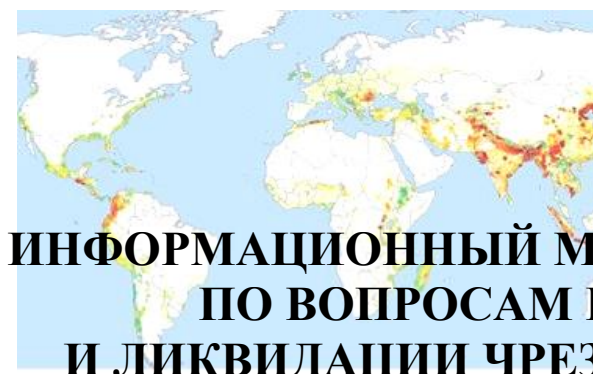


Научно-исследовательский институт
пожарной безопасности и проблем чрезвычайных ситуаций
Министерства по чрезвычайным ситуациям
Республики Беларусь



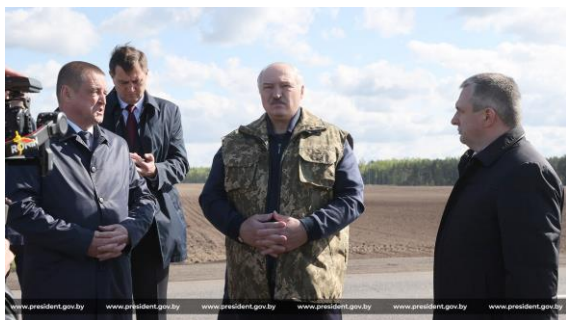
**ИНФОРМАЦИОННЫЙ МАТЕРИАЛ СЕТИ ИНТЕРНЕТ
ПО ВОПРОСАМ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ
И ЛИКВИДАЦИИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ**



05.05.2023

ВСТРЕЧИ И ВЫСТУПЛЕНИЯ ГЛАВЫ ГОСУДАРСТВА

Рабочая поездка в Ветковский район Гомельской области



Президент Беларуси Александр Лукашенко 28 апреля совершил рабочую поездку в Ветковский район Гомельской области.

В Ветковском районе – одном из пострадавших от последствий аварии на Чернобыльской АЭС – в масштабах области обсудили и посевную во всех

нюансах, и развитие отдельных районов, и экономику региона в целом.

Сразу по прилете в Ветку Александр Лукашенко поинтересовался, полностью ли укомплектованы скотом построенные новые и модернизированные молочно-товарные комплексы. Главе государства доложили, что пока нет, работа в этом направлении ведется.

"Если мы не поставим скот в технологические помещения - комплексы молочно-товарные, где доиться корова будет не вручную, не в молокопровод, а в доильном зале, - не поставим никакого молока и качества не будет", - обратил внимание белорусский лидер.

Александр Лукашенко подчеркнул, что все эти МТК должны быть полностью укомплектованы скотом, ведь иначе не окупятся вложенные средства. "Пеняйте сами на себя, если вы новые и реконструированные комплексы не заполните", - предупредил он. Задача эта касается не только Гомельской области, но и страны в целом. В той или иной степени она актуальна для различных регионов.

При этом, обратил внимание Глава государства, важно и то, каким именно скотом будут укомплектовываться комплексы, как будут организованы содержание и уход. Здесь один из главных показателей работы - это удой, который на новых комплексах никак не может быть ниже даже среднереспубликанского и областного уровней. "Зачем строили? На новых комплексах надо в два раза больше", - подчеркнул Александр Лукашенко.

Главе государства также доложили о ходе весенних полевых работ, состоянии озимых посевов, работе по укрупнению и объединению хозяйств.

Особое внимание Александр Лукашенко обратил на подкормку минеральными удобрениями. "Удобрений хватает. Берите, вносите", - сказал он.

В ходе рабочей поездки Глава государства также потребовал ускорить темпы мелиорации: "Очень медленно идет. Надо ускоряться. Сегодня эту копейку (средства на мелиорацию. - Прим.) вырвали тремя пальцами, а завтра может не быть. И под ответственность руководителей. Надо отвечать, следить за каналами, дамбами, регулировать водный режим. Под подпись каждому руководителю: вот твои поля - отвечай", - сказал Александр Лукашенко.

Он подчеркнул, что *надо мгновенно работать, особенно в ряде мест, которые важно спасти в первую очередь.* "Я не о восстановлении, не о

мелиорации, а о спасении некоторых участков. Самое тяжелое впечатление - от запущенности полей и отсутствия культуры земледелия. Самое страшное это", - отметил Президент.

Александр Лукашенко акцентировал внимание, что вложенные сейчас в мелиорацию деньги надо расходовать эффективно, и в последующем следить за состоянием этих территорий. "Чтобы мы, вложив деньги... А наши дети потом опять не разворачивали эту работу. Железная должна быть дисциплина. Поддерживать надо. Это золотые земли", - сказал Глава государства.

Посещая местное хозяйство, Александр Лукашенко ознакомился с созданной системой по ремонту и восстановлению старой техники и обратил внимание на вопросы дисциплины. "Наступает железная диктатура! Засиделись в Минске. В Гродно проводим совещание: полный отрыв Правительства от губернаторов", - сказал Глава государства.

Что касается восстановленной сельхозтехники, Президент сказал: "Система налажена правильно, этим путем надо идти".

"Всего у нас хватает. У нас не хватает дисциплины", - обратил внимание белорусский лидер.

Александр Лукашенко для журналистов и общества пояснил, что речь идет о технике, которая прослужила в хозяйствах 5-7 лет и которую "бросили под забор". "Мы приняли решение из-под забора достать, восстановить и дать новую жизнь этой технике", - отметил он.

"Красавица!" - сказал Президент, оценивая представленные образцы восстановленной техники.

Глава государства обратил внимание, что это поручение должно было исходить не от него, а в первую очередь на местах *следует бережно и по-хозяйски обращаться с техникой. "Относимся расхлябанно, не бережем ее. А это деньги!" - заметил он.*

Комбайн "Гомсельмаша" должен работать минимум 15 лет, подчеркнул Президент. То же касается и тракторной техники. Александр Лукашенко напомнил, как однажды общался с американским фермером, который более 30 лет эксплуатировал белорусский трактор и тот был исправен и полностью в рабочем состоянии.

Как было отмечено, в регионе технику, которая вышла из строя и не эксплуатируется, передают в ОАО "Гомельоблагросервис". На самом предприятии и в районных агросервисах ее приводят в порядок, обновляют, восстанавливают и предлагают на вторичном рынке.

В числе агрегатов, которые получают вторую жизнь в этом году, - тракторы, кормо- и зерноуборочные комбайны, комбинированные почвообрабатывающие агрегаты, машины для внесения удобрений и другие. Всего в перечне 50 единиц.

Как отметил, председатель Гомельского облисполкома Иван Крупко, *в агросервисах нацелены на то, чтобы стоимость восстановленной техники не была выше 55% от цены такого же нового агрегата. "Техника, которую мы восстановили, продается хорошо", - дал оценку губернатор. Он уточнил, что на такую технику дают и год гарантии.*

Генеральный директор "Гомельоблагросервиса" Александр Тороп добавил, что в восстановлении техники помогает "Гомсельмаш".

Президент подчеркнул важность и кадровой дисциплины, но нужно не только требовать, но и выработать необходимую нормативную правовую базу. Бесхозяйственное отношение и расхлябанность не должны оставаться безнаказанными. "Должна быть вот такая система выработана, если мы не хотим воевать так, как они воюют на юге. Нам нужны нормативные правовые акты. Чтобы это было в законе. Преступил закон - пошел", - сказал Александр Лукашенко.

Глава государства подчеркнул, что в числе причин тех или иных недостатков есть те, которые зависят от самих людей. "Это то, что у нас называется "разбэшчаннасцю", белорусским языком. Разгильдяйство, преступность, воровство. Все это в кучу. И никто не несет, вроде, ответственность. А нести-то ответственность надо. И опять встал вопрос создания системы управления кадрами", - заметил он.

Во время рабочей поездки Президент провел совещание с активом Гомельской области и пояснил свое особое внимание к этому региону.

"Как я убедился в очередной раз, мы умеем все делать как надо. Вопрос: почему не делаем так, как надо? Или точнее - почему не всегда делаем так, как надо? Об этом сегодня пойдет речь. Второе - не хотелось бы, чтобы спустя определенное время мы встретились и развели руками. Вот мы не сделали и начинаем искать, как обычно, причину. Чтобы этого не случилось по итогам этого года (другого времени у вас нет, и у меня тоже), мы сегодня встретились. Чтобы промежуточно поговорить, почему мы не делаем так, как надо делать, и так, как вы умеете делать", - прежде всего обозначил тему совещания Александр Лукашенко.

Глава государства отметил, что ежегодно в годовщину катастрофы на Чернобыльской АЭС приезжает в один из пострадавших районов Беларуси. Но чаще всего Президент бывает на Гомельщине, которая в 1986 году практически вся подверглась радиационному загрязнению.

"Вы знаете, эта область мне не чужая. Эта область мне фактически как родная. Я всегда подчеркивал на любых форумах, конференциях, референдумах, выборах: Гомельская область всегда меня поддерживала больше, чем какая-либо другая область. Здесь трудолюбивые, мудрые, закаленные и безгранично любящие эту землю люди. Но из-за нашей бесконтрольности, нытья "ах, чернобыльцы, ах, чернобыльцы" мы расслабились и не заметили, как начали терять эту область. И среди этого огромного количества трудолюбивых, мудрых людей появились дельцы, жулики и ворье. Пусть их немного, но этот процесс надо остановить. Поэтому сюда и был направлен новый губернатор и новый уполномоченный Президента по этой области", - сказал Александр Лукашенко.

Президент, посещая пострадавшие регионы, всегда подчеркивал, что государство будет делать все возможное, чтобы этот край жил и развивался. Люди поверили и остались на малой родине. "Я вас долго убеждал, что здесь мы будем жить нормально, не хуже, чем в других районах нашей республики.

По результатам уже прошедших 30 с лишним лет мы в этом убедились, потому что мы уже имеем статистику. Я испытываю искреннюю радость, когда вижу позитивные изменения", - заявил белорусский лидер.

Глава государства обратил внимание, что для Гомельской области за годы независимости государством сделано немало.

"Я видел сегодня в Ветке радостные лица, и в чем особенность - если есть какие-то мелкие вопросы, то женщины быстренько этого человека отодвигают: "Да это не Президента вопросы, да это не главное". Главное - чтобы был мир, чтобы не прилетало сюда (как говорят на Донбассе), чтобы люди жили на мирной земле. Люди наконец-то своим приоритетом сделали нормальную жизнь, спокойную, мирную, и жизнь своих детей. Это приоритет сегодня я вижу на Гомельщине, да и по всей республике", - подчеркнул Александр Лукашенко.

"Всегда говорю: лучше в поле воевать, чем там. Вы это лучше меня знаете. Вы стали прифронтовой областью", - добавил Президент.

Реализованы пять специальных черныбыльских программ, сейчас выполняется уже шестая. В пострадавшие регионы только в прошлом году вложено более Br600 млн, а в целом - миллиарды. На эти деньги построены десятки тысяч квартир, более сотни школ и детских садов, тысячи километров дорог, газифицированы более сотни населенных пунктов. Появилось множество различных учреждений здравоохранения, включая уникальный, едва ли не единственный в мире Республиканский научно-практический центр радиационной медицины и экологии человека. "Мы его с вами построили тогда, когда он просто был брошен и пустые окна, как бойницы, говорили о бесхозяйственности", - добавил Александр Лукашенко.

Глава государства уверен, что Гомельской области нужны новые драйверы экономического роста.

"Если в первое десятилетие после аварии мы боролись в прямом смысле за выживание, то в последние годы мы говорим о развитии. Вовлечении в сельхозоборот земель, строительстве молочно-товарных, откормочных комплексов, создании эффективных промышленных предприятий. Что-что, но вам обижаться на это нечего. Нет ни одного города у вас более или менее крупного, где бы я не побывал и не запланировал строительство будь то деревообрабатывающих, перерабатывающих, целлюлозных, нефтеперерабатывающих заводов", - сказал Александр Лукашенко.

Он обратил внимание, что в Гомельской области сделано немало и в промышленном плане это одна из самых развитых областей. "Нам нужно искать сегодня, а еще лучше - создавать драйверы экономического роста региона в ближайшем будущем", - подчеркнул Президент.

Поэтому, пояснил Глава государства, в этот раз было принято решение отойти от практики традиционного "черныбыльского" визита и провести рабочее совещание о ситуации в регионе в целом. "Чтобы здесь, на месте, обсудить, куда движется Гомельщина, чего не хватает, чем можем помочь. Наш разговор должен быть предельно конкретным, честным, деловым", - сказал Александр Лукашенко.

По информации Президента, итоги первого квартала для области далеко не такие, как рассчитывали. По темпам развития экономики область занимает четвертое место среди всех регионов.

Хотя промышленность, заметил Глава государства, сработала неплохо: рост на 4,5%, а в целом по республике показатели увеличились примерно на 2%. Но это в большей степени вклад организаций республиканской формы собственности (их удельный вес около 80%), пояснил Александр Лукашенко.

"А что в вашей зоне ответственности? В сельском хозяйстве темп не дотягивает до 100% и последнее место в стране. Мне доложили о ходе весенних полевых работ, проведении мелиоративных мероприятий, восстановлении амортизированной техники. Но надо поговорить и о другом. Здесь вроде бы пока неплохо, но цыплят по осени считают. В ноябре прошлого года мы провели довольно предметное, где-то даже жесткое совещание по стратегии развития агропромышленного комплекса области. Расставили акценты, согласовали подходы, получили заверения руководителей, что работать будем напряженно, с полной отдачей", - напомнил Президент.

Вот только это, по его словам, не сильно ощущается. Глава государства спросил, что сделано к настоящему моменту и какие есть вопросы, препятствующие выполнению тех договоренностей?

"Многие проблемы мы пытаемся решить за счет укрупнения или присоединения к мощным промышленным предприятиям хозяйств. А какой эффект от этого? Вы должны видеть уже сейчас. Что по другим производствам? Как их вытаскиваете? Проблемы ведь есть, - заметил Александр Лукашенко. - То, что вы объединяете хозяйства, делаете их крупнее (вокруг, естественно, молочно-товарных комплексов, еще каких-то комплексов) и оснащаете новой техникой, - это хорошо. Если это так. А если к нищему присоедините нищее, вы знаете, что нищими они и останутся".

Облетая Гомельщину на вертолете, Президент посмотрел, что делается в хозяйствах, на полях, всех стройках, объектах, дорогах. "Неубранная солома, поросшая травой органика. Бесхозных и неиспользуемых зданий и сооружений туча. Должного порядка пока нет. И самое опасное, что и не предвидится в этом году, - поделился он впечатлениями от увиденного. - И, как мне докладывают, не удалось искоренить приписки и падеж скота".

Например, в Ельском районе падеж увеличился в два раза, в Добрушском и Лельчицком - практически аналогично. За три месяца в целом по области только телят в возрасте до полугода почти 4 тыс. голов. "Сколько еще нам учить кадры, помогать им, чтобы они освоили элементарное, азы? Учить здесь никого не надо: все знают, как это делать. Но почему-то не делается. Продолжая тему Лельчиц. Я давал поручение досконально разобраться по каждому объекту и проекту в Лельчицком промышленном парке, некоторые затрагивают еще и соседние районы. Мы много рассуждаем, советуемся, в Правительстве проходят совещания. Но дальше слов порой дело почему-то не идет. Или это неперспективное направление, не точка роста? Послушаю ваши предложения на сей счет", - сказал Глава государства.

Во время совещания Президент напомнил о необходимости развития Полесского радиационно-экологического заповедника и Припятского парка. С этого года заповедник перешел от Министерства по чрезвычайным ситуациям под управление Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды.

"Мы понимаем, что сейчас там никакой чрезвычайщины нет. Но как работает заповедник в нынешних условиях? Сохранили ли там порядок, который был при военизированной структуре? Знаю, что вы там занимаетесь пчеловодством, рыбоводством. Без антропогенной нагрузки отлично чувствуют себя растения, животные, особенно редкие, краснокнижные. Лошади Пржевальского у вас там пришли и прижились. Рай для ученых. И туристам тоже такое интересно, - обратил внимание Президент. - Используем ли мы это многообразие?"

Александр Лукашенко напомнил, что на совещаниях по экономике постоянно ставится задача снизить зависимость показателей регионов от работы промышленных гигантов республиканского значения, таких как Мозырский НПЗ, Жлобинский БМЗ, Светлогорский ЦКК и Добрушская бумажная фабрика.

"А как выполняется мое поручение "один район - один новый проект", где должна быть видна инициатива местной вертикали? Не подменяете ли понятия? Это действительно принципиально новые производства с созданными рабочими местами или же простое выделение одного из привычных направлений работы старых предприятий? - поинтересовался Глава государства. - Здесь подмены быть не должно. И вранья тоже. Не получится".

"Вот, по отчетам - молочно-доильные блоки, производство пеллет. Дело нужное. Но ведь речь идет прежде всего об инновационных высокотехнологичных производствах. Желательно на местном сырье. Да, и молочнотоварные комплексы нужны, и производство пеллет. Только продавать их надо, не накапливать на складах. И не плакать, не ныть, что вам санкции мешают. Меня никто не переубедит: *развитие района, хозяйства или предприятия зависит от расторопности прежде всего руководителя и принимаемых на местах решений*. Тогда сразу видно, где толковые руководители. Там проблем нет, и все работает как часы", - заявил белорусский лидер.

"В нынешних условиях это особенно важно, потому что вы приграничный район, как я сказал, прифронтовая зона, - обратил внимание Александр Лукашенко. - Хочу подчеркнуть: мы - мирные люди и чужой земли нам не надо".

Президент напомнил, что именно с Гомельщины, с города Комарина, 23 сентября 1943 года началось освобождение Беларуси от фашистской нечисти. "И именно здесь, в Комарине, в сентябре надо дать хороший старт юбилейным мероприятиям, приуроченным к 80-летию освобождения республики, которое мы широко отметим в 2024 году", - сказал Глава государства.

"Еще раз повторяюсь: обеспечение мира и безопасности - это дело Президента, силового блока. Ваша задача - создание достойных условий для жизни людей. Ваша задача - экономика. Дайте экономику. И здесь вы не дорабатываете", - подчеркнул Александр Лукашенко.

Как докладывают Президенту, 45% дорог региона имеют дефекты покрытия. Есть нарекания населения к работе служб ЖКХ, благоустройству. Беспокоит граждан состояние автобусного парка и работа городского транспорта, особенно в часы пиковых нагрузок.

"Пример рядом. В каком состоянии мост на главной артерии, связывающей Ветку с Гомелем? Аварийном. Еще. Люди забросали обращениями: нет железнодорожного переезда в микрорайоне Западный в Жлобине. Детишки и их родители ходят в детский сад и школу по железнодорожным путям. Это так реконструировали дорогу. А какое состояние автодороги М10, соединяющей Гомель с Брестом?" - спросил Глава государства.

Президент также обратил внимание, что более чем актуальной проблемой нынешней весны стал паводок, и это тема не новая. "Мы всегда просили: мало влаги, мало влаги. Сегодня - чрезмерно, и это счастье. Сож, Днепр, Припять, вы знаете, это реки с определенным нравом. Хотя старожилы говорят, что такого не было давно. Но все ли мы учитываем, всегда ли готовы к таким ситуациям? Почему в этом году получился какой-то аврал? И информационный вакуум со стороны местной власти. С людьми надо разговаривать, надо вовремя доводить до их сведения информацию по любому поводу. В противном случае это будут делать другие. И такие примеры уже у нас были", - сказал Александр Лукашенко.

Он подчеркнул, что большинство вопросов должно решаться на местах и без социальных взрывов: "Вы управленцы. Люди в критической ситуации ждут от вас быстрых, разумных и понятных действий и, самое главное, достоверной информации".

"Словом, тем для обсуждения, как видите, у нас предостаточно. Надеюсь на конструктивный и откровенный разговор. Жду от вас предельно конкретных ответов, предложений. Повестка определена", - подытожил Президент.

Во время совещания о развитии региона доложил губернатор Гомельской области Иван Крупко. Свою оценку состоянию дел дали уполномоченный Главы государства в регионе, управляющий делами Президента Юрий Назаров, Председатель Национального статистического комитета Инна Медведева, помощник Президента - инспектор по Гомельской области Сергей Бартош, Председатель Комитета государственного контроля Василий Герасимов.

Александр Лукашенко призвал не искать оправданий и неких объективных причин тем или иным упущениям в работе. "Главное в нашей встрече - не надумайте искать объективные причины. Не надумайте! Нет объективных причин. Никому сегодня не легко. Но если мы выдержим, мы будем совсем другими и займем свое "пачэснае месца" в этом мире", - подчеркнул белорусский лидер.

Глава государства отметил, что нужно работать и забыть про санкции. "Не надо спать. Надо шевелиться. Не надо только сковывать людей. Может председатель гор-, райисполкома что-то где-то там протолкнуть, продать - пусть везет, продает. Контролируй только ценообразование, чтобы к рукам не прилипло", - сказал он.

Управляющий делами Президента, уполномоченный по Гомельской области Юрий Назаров рассказал о принимаемых решениях по недопущению оттока квалифицированных кадров, выявленных случаях формализма в работе с кадрами и отсутствия дисциплины. Он отметил, что решать кадровые вопросы необходимо не только административным ресурсом, но важно и мотивировать людей. В числе стимулов - зарплата, жилье, качество медобслуживание. Работа в этом направлении ведется, но пока еще остается широкое поле для деятельности.

Силовым блоком на особом контроле держатся вопросы и исполнительской и технологической дисциплины.

"Планы на 2023 год у области амбициозные. Ресурсы есть. Надо подтянуть просто дисциплину. В целом экономика имеет за первый квартал положительные тенденции. Да, это было благодаря промышленному комплексу. Индекс промышленного производства за первый квартал - 104,4%. Сумма чистой прибыли, полученной организациями области за два месяца, по сравнению с аналогичным периодом прошлого года выросла в 2,6 раза. Количество убыточных организаций уменьшилось со 122 до 94-х. Сумма чистого убытка снизилась в 5,2 раза. При этом удельный вес убыточных организаций области самый низкий среди регионов республики. Вклад промышленного сектора области в экономику республики составляет почти 20% и является одним из самых высоких среди регионов. Таким образом, на мой взгляд, характер проводимой работы руководством области, динамика выполнения поручений Главы государства и предварительные результаты начала года вызывают осторожный оптимизм. Уверен, что этот ключевой год, который вы обозначили для руководства области, даст свои результаты. Для этого есть практически все", - доложил Юрий Назаров.

"Юрий Викторович, это и для вас тоже ключевой год. И для помощника Президента", - предупредил Александр Лукашенко. Он отметил, что выполнены все просьбы, на его уровне решены кадровые вопросы. Теперь все в руках губернатора, уполномоченного по области и помощника Президента в регионе.

Глава государства поинтересовался, какие проблемы Юрий Назаров считает основными в регионе. *"Самая главная проблема - "разбэщанасць", - ответил чиновник. На что Александр Лукашенко заметил, что это еще мягкое выражение.*

"Элементарная расхлябанность. Наверное, где-то меньше спрашивать стали", - продолжил Юрий Назаров.

Вторая проблема, лежащая в сфере АПК, в том числе связанная с первой. Это слабая обеспеченность кормами в ряде хозяйств, хотя условия

для заготовки кормов были неплохие. Все это в результате сказывается на продуктивности в животноводстве.

Александр Лукашенко подчеркнул приоритет экономики в обеспечении устойчивости и безопасности страны.

Глава государства напомнил, с чего начались проблемы в Украине: "Вы же помните, до войны Украины не было. Ее "разбэсцілі". Это богатейшая страна. У них было все. И в промышленности, и особенно в сельском хозяйстве. Черноземы и так далее. Если бы это нам, мы бы лучше, чем Эмираты развивались. А началось все с того: управляемость потеряна, рынок все отрегулирует, безголовые руководители... И пошло-поехало. Коррупция, взятки на всех уровнях, дележка собственности, все порезали, раздали. Нет страны. С этого все началось. В этом основная причина".

"А для того чтобы найти виновных, начали: русский язык, русскоязычное население давить, травить. Как у нас во время Шушкевича, Позняка. Национализм у нас же тоже начал захлестывать страну. А у них уже захлестнуло. Понятно, тогда и соседи смотрят на тебя, потирая руки. И прочее и прочее. Вот с чего начиналось", - подчеркнул белорусский лидер.

Поэтому крайне важно обеспечить сильную экономику. В этом случае можно сильно не переживать и за военную безопасность, уверен Президент. "Поэтому я всегда говорю: дайте экономику, дайте мне социально-экономическое положение, и я с вас не буду спрашивать за оборону. Это особенно важно для вас. Вы же видите, что происходит. К вам много людей приехало, родственников там много", - отметил Александр Лукашенко.

"Поэтому экономика, мощь, единство людей - они не позволят развязать войну. Вот поэтому я с вас так жестоко и требую. Потому что лучше я с вас сейчас потребую, чем завтра дам винтовку и пошлю на фронт", - добавил Глава государства.

Александр Лукашенко положительно отметил тот факт, что в своих выступлениях на совещании ни губернатор Гомельской области, ни уполномоченный по региону вообще не говорили про санкции. "А в Гродно мне про санкции начали говорить. Да вы радуйтесь, что эти санкции ввели. Особенно аграрии. У нас страна немало получает от аграрного сектора. Везите, продавайте, - сказал он. - Да, молоко большое в России пошло. Надо поконкурировать, не все просто. Ну так самим надо шевелиться где-то. У вас контакт со Смоленской, Псковской, Брянской областями. Да и дальше тоже - Белгород, Курск. Это наши люди. Работайте через них, им пытайтесь продать. Никто же сейчас не мешает. Надо договариваться".

"Работать, работать и забыть про санкции! Санкции - да, непросто, сложно. Но непросто "Беларуськалию", нефтеперерабатывающим заводам. Так вы что, занимаетесь этим? Нет. Этим занимаются в Правительстве конкретные люди", - заметил белорусский лидер.

Тем не менее и по этим подсанкционным товарам есть позитивная динамика. "И калийные удобрения пошли. Да, логистика немножко подорожала. Но продаем. Нефтепродукты только дай сейчас. А раньше боялись - некуда девать. Ну что мы не можем продать? Тракторы? Российский рынок

свободный. Да, китайцы поджигают, хотят продать. Но пока мы конкурентоспособны. С "Ростсельмашем" нашли как-то контакты. Надо их развивать. Через "Ростсельмаш" работать", - сказал Президент.

Александр Лукашенко отметил, что оказался прав, когда вопреки мировому тренду не стал следовать чисто рыночным подходам в развитии страны.

"Не надо никакого контроля, ценообразование (свободное. - Прим.), пошло и поехало. Наелись. Это я всегда вас сдерживал. Вопреки мировому тренду я вас пытался сдерживать: успокойтесь, оставьте лучшее из советских времен, что было. Хотя я не восхищен советской системой", - сказал он.

Александр Лукашенко отметил, что всю свою жизнь, будучи на разных постах, занимался модернизацией тех или иных систем. Что-то использовал, что-то отбрасывал, даже ломал, но создавал взамен новое.

Что касается чисто рыночных принципов, Президент уверен, что эту идею подбрасывали извне. "Возьмите Японию - 500 программ и планов создают по стране. Это как минимум - то, что мы знаем. То есть у них полное планирование в стране. А нам говорят: советское планирование - это барахло, рынок все отрегулирует, - заметил Глава государства. - Американцы отрегулируют. У них есть, чем дыры закрывать. Где-то провалились - напечатали на станке. У них внутренний государственный долг под 27 триллионов долларов. Штампуют, печатают, инфляция на весь мир раскладывается. Они за счет этого живут. Да, им выгоден рынок. Где-то не хватает - напечатали, отдали".

"Я тогда еще, с момента встречи с Соросом усек, что так делать нельзя. А если и делать, то надо тихо, спокойно, годами, десятилетиями это делать. Нельзя это делать мгновенно. А нас толкали, толкали... Если что-то не сделал - нерыночная экономика. А нерыночная экономика в стране - это внешнее кредитование дорого, еще что-то. И с вами разговаривать не хотят. Но я и это, сжав зубы, перенес", - отметил Александр Лукашенко.

На совещании с активом Гомельской области Александр Лукашенко рассказал, что ранее Администрации Президента, которая как раз уполномочена заниматься кадровыми вопросами, было поручено на основе озвученной идеи создать законодательные основы соответствующей системы. "Я проверю, так это или нет. И мне доложите в ближайшее время. И будет спрос с Правительства и губернаторов железобетонный. Повторять по 10 раз я не буду. Мы уже дожились до того: Президент, выработай идею, переспи с ней, грубо говоря, доведи до каждого, а потом поди сам сделай, а мы будем со стороны смотреть. Ребята, это время закончилось. Поймите вы, наконец, если мы не сделаем сейчас это, наши дети не сделают. Они другие", - акцентировал внимание белорусский лидер.

Александр Лукашенко призвал молодых людей не обижаться на его слова, в том числе тех, которые были в зале на совещании. Однако констатировал, что среди молодежи есть, например, и такие, кто "думает, что в интернете яблоки и груши растут". "Сидят, тычут в этот телефон - завтра с неба все свалится. Мы их разбаловали до крайней степени. Ах, молодежь у нас хорошая,

хорошая! Да, хорошая. Но работать не хотят и не умеют. Они не сделают, они не удержат страну", - подчеркнул он.

"Тысячи вопросов. И везде надо выработать систему. Особенно с кадрами. Я десять раз говорил", - добавил Глава государства.

Президент привел пример, что у него есть кадровый реестр и он согласовывает назначение целого ряда руководителей, в том числе председателей райисполкомов. И без его ведома освободить их от должности нельзя. То же самое - определенный перечень кадров - должен быть на уровне области, района и далее по вертикали, вплоть до механизатора.

Системная работа нужна и в сфере мелиорации, чтобы потраченные средства не оказались просто закопанными, подчеркнул Александр Лукашенко. "Мы нашли эти деньги. Мы за эти деньги столько жилья могли построить и еще какие-то вопросы решить... Так берегите это. В лучших хозяйствах так и делается. А почему на востоке страны этого нет, в центре нет - в Минской области?" - поставил вопрос Глава государства.

Во время совещания Президент поручил решить ряд проблем, чтобы получить еще большую отдачу от сельского хозяйства.

"Несколько моментов, которые нам надо решать. Если губернатор и Правительство не говорят об этом, придется мне говорить. Хотя это уровень облисполкома и председателя райисполкома", - отметил Александр Лукашенко.

По словам Президента, культура земледелия в стране выросла, но проблемы все равно остаются. Глава государства подчеркнул, что, пока стоит хорошая погода, надо использовать любую возможность для закладки нового урожая. "Посевная кампания короткая, но от этого зависит весь год, - пояснил он. - Раньше семена положите в землю - будет результат".

Обратил внимание Александр Лукашенко и на полевые дороги - полосы, по которым перемещается техника по полям. Президент потребовал, чтобы к этому вопросу в хозяйствах относились с особой щепетильностью: "Летишь над страной - тысячи гектар озимых и трав выведены из строя. Жутко смотреть. У вас должна быть схема полевых дорог".

"Восстановите контуры полей. Если где-то вы запустили часть поля, восстанавливайте. Это культура земледелия. За это будет спрос железобетонный", - добавил Глава государства.

В некоторых местах на полях озимые с осени так и не взошли, а где-то погибли. Александр Лукашенко поручил провести "ремонт" полей: где надо подсеять или пересеять культуры. Он также обратил внимание на правильную технологию работы с органическими удобрениями на полях.

"Отвратительная работа с травами. Наверное, больше двух лет травы нечего держать, надо пересевать. Оттуда мы должны корма получать. И старайтесь завернуть сенаж в пленку. С травами работаем плохо, по остаточному принципу", - обозначил еще одну проблему Президент.

Говоря о мелиорации, Александр Лукашенко отметил, что на крупные работы деньги выделены, но более мелкими, так называемой культуртехникой, должны заниматься сами хозяйства. "Там, где можно. Там, где не надо рыть каналы и прочее. Где мелкий кустарник, хмызняк порос, его надо вырубить,

выкорчевать и ввести куски полей в оборот. И дополнительно получим тысячи-тысячи гектар, - сказал Президент. - Плюс подключите промышленные предприятия. Что, "Гомсельмаш" сегодня хмызняк на тысяче гектар не вырубит? Надо подключиться, спасти земли. Поэтому мелиорация мелиорацией, а там, где можно с топором, лопатой поработать, - это отдельно".

Глава государства потребовал привести в порядок старые и начать строить новые фермы: "Когда-то вы пример показывали, как вы дробили эти фермы, убирали. Но даже там, где вы убрали, вы эти 10-15 гектар не распахали. А зачем вы это тогда делали? Вопрос же состоит в том, чтобы эту ферму убрать, а прифермерские участки привести в порядок. Поэтому убирайте старье и вводите в севооборот новые участки. Все должно быть до угла обработано. В перспективе все будем выводить из этого старья и строить новые комплексы".

Укомплектование ферм скотом он поручил взять на отдельный контроль. "Зачем мы эти "дворцы" построили и не укомплектовали? А если укомплектовали, то доим, что коза больше молока дает, чем корова", - заметил Александр Лукашенко.

"В будущем все люди в сельском хозяйстве будут сконцентрированы в агрогородках и в большом хозяйстве будет максимум две крупных деревни. Все. Эта мелочь, так называемые неперспективные деревни, упадет", - сказал Президент.

Но сегодня в любой деревне есть брошенные приусадебные участки, а ведь это плодородные земли, которые со временем зарастают хмызняком, отметил Александр Лукашенко. "Давайте их спасем, обработаем. Один раз обработать и посадить сады, - предложил решить проблему таким образом Глава государства. - Для нас важно задержать людей в этих деревушках. Надо, чтобы приехали те, кто родился там, бизнесмены построили там себе жилье, взяли этот приусадебный участок".

Александр Лукашенко призвал белорусов пользоваться этой возможностью: "Вы находитесь в центре Европы, на перекрестке всех путей. Возьмите этот участок, но обработайте. Это богатство человека - иметь полгектара земли в центре Европы".

Александр Лукашенко поручил решить проблему с выращиванием плодоовощной продукции в межсезонье.

"Очень плохо, что мы не можем весной накормить наш народ огурцом и помидорами. Очень плохо. Отвратительно. В течение этого - будущего года эту проблему надо решить. Что такое сегодня построить эти теплицы? Мы же это все умеем делать сами", - подчеркнул Александр Лукашенко.

При этом Глава государства обратил внимание, что и штамповать теплицу не надо: строить их надо в тех хозяйствах, где уже умеют с ними работать или где для этого есть возможности. "Теплица - это деньги. Вы, как с молока сегодня, будете иметь раннюю копейку, чтобы людям заплатить", - сказал он.

"И здесь же сады. Штурмом надо выкорчевывать старье и создавать новые сады. Это не дело, что мы яблоко завозим. Мы что сами не можем, как

в Польше, произвести это яблоко? Можем. Просто не занимаемся. А это импортозамещение", - заметил Президент.

Подводя итоги совещания, Александр Лукашенко еще раз обратил внимание на дисциплину и работу с кадрами.

"Кадры решают все. У руководителя должна быть власть, железная. И они ни на кого не должны оглядываться. Ни одни правоохранительные органы не должны мешать руководителю управлять его территорией, предприятием и принимать меры. Меры должны быть военные, самые жесткие. Не ждите отдельных указаний. И в основе всего - дисциплина. Если не будет дисциплины железобетонной, все это пустое. Мы будем тратить деньги и будем сами себя поедать, перемалывать: я буду вас крошить, губернатор будет - своих подчиненных. Поэтому должна быть установлена определенная дисциплина", - потребовал Глава государства.

"Никакого падежа, никакого воровства быть не должно. Вот тут с правоохранителей будет спрос, особенно с милиции", - предупредил Президент.

"Каждый должен на своем месте сейчас завертеться, закрутиться. Особенно в Гомельской области. Ребята, вы на фронте фактически, - подчеркнул Александр Лукашенко. - Сохраните страну. Это уже не только и не столько для меня. Это надо вам. А сохранить мы ее можем, только если напрячься всем миром и решить проблемы. Слушайте, а нам и напрягаться-то и не надо. Надо просто чтобы каждый на своем кусочке, на своем клочке делал свое дело - и будет результат. Надо усилить эти темпы: где шли, там бежать надо, где бежали - еще быстрее бежать".

"Там война, там НАТО расширяется и прочее, прочее, прочее. Нам сейчас непросто. Я не просто сюда ядерное оружие тащу. Обезопасить надо страну, чтобы смотреть боялись в нашу сторону. В противном случае опять будем под сапогом чьим-то ходить. Я хочу, чтобы вы этот посыл прежде всего восприняли от меня. Это не нагнетание обстановки. Что тут нагнетать. Вы лучше меня знаете, что происходит", - отметил белорусский лидер.

Глава государства обратил внимание, что Беларусь с удовольствием посещают граждане соседних стран. "Сейчас эти мерзавцы закрыли границу. Забетонировали, заминировали - ни проехать, ни пройти. Но это их проблема. Они уже людей сюда не пускают. Поляки, литовцы закрывают пропускные пункты, создают проблемы, прежде всего для своих людей, чтобы они к нам не ехали. Потому что, возвращаясь от нас, они говорят: "Вы что, с ума сошли, чего вы с белорусами мирно не живете?" То есть это уже в политику перерастает", - констатировал он.

"Поэтому давайте соберемся. Давайте где только можно что-то сделаем. Я надеюсь, что по итогам года у нас будет с вами нормальный разговор. Очень бы хотелось, чтобы Гомельщина была, как всегда, крепкой, мужественной. Соберитесь просто", - подытожил белорусский лидер.

В Ветке Президент также посетил храм Преображения Господня и зажег свечу. Возле храма он возложил цветы к памяtnому знаку о населенных

пунктах, прекративших существование в результате Чернобыльской трагедии.

Главе государства подарили икону "Матерь Божия жертв Чернобыля". Такая же икона есть в храме, который посетил Александр Лукашенко.

Президент во время посещения города Ветка также тепло пообщался с местными жителями.

К Главе государства обратилась одна из женщин с такими словами: "Огромное спасибо от лица многодетных. Я гражданка Украины, и вы мне дали гражданство Беларуси. Я этим очень сильно горжусь. И живу. У меня четверо детей. Огромное вам спасибо".

"Молодец, что четверо детей!" - сказал он.

Пришедшие люди говорили много о важности мира и спокойной жизни для детей и внуков.

"Я воевать не хочу", - сказал Александр Лукашенко. Эти слова люди встретили аплодисментами.

"Мы тоже не хотим! Нам нужен мир!" - раздались возгласы из толпы.

"Я всегда удивляюсь, когда начинают разговаривать по поводу войны. Там люди напряжены в Гомеле. Да, Гомельская область и Брестская стали прифронтовыми. Но это не значит, что к нам кто-то собирается с войной идти, - сказал белорусский лидер. - Шальных там хватает. Ну куда денешься... Война там идет. Поэтому вы не думайте, что я хочу развернуть тут какую-то войну".

Александр Лукашенко подчеркнул, что от людей нужно только одно: чтобы каждый на своем месте делал то, что должен, качественно выполнял работу, будь то на посевной или по другим направлениям.

"Рынки открыты как никогда. Мы можем сегодня еще богаче стать, лучше жить. Просто надо собраться", - сказал Глава государства.

"Мы должны добавить в этом году, чтобы в Гомельской области в целом люди жили лучше. Есть куда стремиться, - заявил Президент. - Ну, а вам спасибо за терпение. Вы просто молодцы. Я вот чувствую, насколько белорусы, особенно здесь на юге - Гомельщина, Брестчина, поскольку это прифронтовые области, - насколько люди уже начали ценить жизнь. Дайте только мир! Будет вам мир, не волнуйтесь. Главное, чтобы вы спокойно работали, растили своих детей. Вы не волнуйтесь".

"Всякое может быть. Но я больше вас понимаю, чтобы мы не втянулись в эту широкомасштабную бойню. Опыт ее мы используем, изучаем. Смотрим, чтобы наша армия была покрепче. Поэтому вы не волнуйтесь. Я больше вас не хочу воевать. У меня тоже есть дети. И вы все мои дети. Я не хочу, чтобы мне пришлось вас посылать куда-то на фронт, - сказал Александр Лукашенко. - Поэтому успокойтесь, работайте спокойно. Никто на нас нападать не собирается. В том числе украинцы. Да и западники, с которыми я встречаюсь, они мне говорят: "Александр Григорьевич, господин Президент, к вам ни украинцы, ни поляки не собираются". Может, и не собираются. Но нам надо быть готовыми ко всему. Поэтому растите детей. Желательно побольше".

president.gov.by

Совещание по актуальным вопросам обеспечения безопасности и правопорядка и мерах по охране госграницы

Президент Беларуси Александр Лукашенко 2 мая собрал совещание по актуальным вопросам обеспечения безопасности и правопорядка и мерах по охране государственной границы.

Александр Лукашенко отметил, что обстановка вокруг Беларуси остается сложной. Вблизи границ наращивается военный потенциал НАТО, происходят провокации на границе.



"Отложить это совещание мы не могли: обстановка нас заставляет реагировать на ту ситуацию, которая складывается. Поэтому было поручено Правительству, силовому блоку подготовить серьезные мероприятия на границе с целью недопущения на территорию Беларуси разного рода диверсантов. В последнее время такие случаи участились. Поэтому я хотел бы услышать исчерпывающие предложения по противодействию", - сказал Александр Лукашенко.

Как доложил во время совещания Председатель Комитета государственной безопасности Иван Тертель, на основании данных, поступающих по линии разведки и других подразделений, прогнозируется значительное обострение оперативной обстановки, складывающейся вокруг Беларуси.

president.gov.by

Утверждено соглашение с Зимбабве о создании совместной комиссии по сотрудничеству

Глава государства Александр Лукашенко 2 мая подписал Указ № 129, которым утвердил соглашение между Беларусью и Зимбабве о создании Совместной постоянной комиссии по сотрудничеству.

Соглашение было заключено в Хараре 31 января во время государственного визита Александра Лукашенко в Зимбабве. Создание совместной комиссии будет способствовать укреплению белорусско-зимбабвийского сотрудничества в различных сферах двусторонних отношений.

president.gov.by

Государственных наград удостоены 56 представителей различных сфер деятельности

Соответствующий Указ № 128 Президент Беларуси Александр Лукашенко подписал 2 мая.

Ордена, медали и почетные звания им присуждены за многолетний плодотворный труд, высокий профессионализм, образцовое выполнение

служебных обязанностей, заслуги в воинской службе и охране государственной границы, предупреждении и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, значительный личный вклад в реализацию бюджетно-финансовой и налоговой политики, развитие судебной системы, природоохранной и судебно-экспертной деятельности, нефтеперерабатывающей, транспортной и строительной отраслей, реального сектора экономики и внешнеэкономических связей, промышленности и сельскохозяйственного производства, достижения в общественной деятельности, образовании, науке, культуре и искусстве.

Орденом Почета награждены генеральный директор национального парка "Нарочанский" Василий Коржов и член районной организации ветеранов Ленинского района Гродно Белорусского общественного объединения ветеранов Валентина Баранова.

Шестерым сотрудникам Государственного пограничного комитета присуждена *медаль "За отличие в воинской службе"*: заместителям начальников управлений Григорию Ганусевичу, Александру Готовчицу и Александру Таупеко, начальнику отдела управления Виталию Алешкевичу, заместителю начальника отдела управления Арсению Крупко и начальнику отдела идеологической работы 21-го погранотряда Сергею Лысенко.

Старший следователь по особо важным делам отдела по расследованию преступлений против интересов службы Следственного комитета Алексей Иванов удостоен *медали "За отличие в охране общественного порядка"*, а группа из пятерых представителей Министерства по чрезвычайным ситуациям - *медали "За отличие в предупреждении и ликвидации чрезвычайных ситуаций"*. Это начальники Лидского, Калинковичского и Хойникского районных отделов по ЧС Дмитрий Белявский, Дмитрий Гуц и Виктор Сацура, начальник Могилевского городского отдела по ЧС Дмитрий Голубев и первый заместитель начальника главного управления аварийно-спасательных служб и реагирования на ЧС МЧС - начальник управления реагирования на ЧС Алексей Иоффе.

Заслуги значительного числа работников различных сфер отмечены *медалью "За трудовые заслуги"*. Среди них - Министр финансов Юрий Селиверстов, первый заместитель Министра промышленности Александр Огородников, директор Слуцкого укусного завода Александр Рыбак, огранщик алмазов в бриллианты ОАО "Гомельское производственное объединение "Кристалл" - управляющая кампания холдинга "Кристалл-холдинг" Игорь Першин, директор Самохваловичской средней школы Валентина Смоленская.

Медали Франциска Скорины удостоены заместитель генерального директора по научной и инновационной работе Научно-практического центра Национальной академии наук Беларуси по материаловедению Олег Игнатенко, артист-вокалист Молодежного театра эстрады Людмила Родионова и заведующий лабораторией радиофотоники государственного научно-производственного объединения "Оптика, оптоэлектроника и лазерная техника" Александр Чиж.

Указом также присвоены почетные звания Республики Беларусь. *Заслуженным изобретателем* стал ведущий инженер-исследователь ОАО "Пеленг" Анатолий Чеботарев, *заслуженным учителем* - заместитель директора по учебной работе средней школы № 34 Могилева Галина Беляева, *заслуженным работником образования* - директор Ивацевичского государственного аграрного колледжа Михаил Дымович, *заслуженным работником сельского хозяйства* - ведущий технолог цеха убоя птицы ОАО "Агрокомбинат "Дзержинский" Татьяна Кротова.

Александр Лукашенко своим распоряжением также объявил *благодарности Президента Республики Беларусь работникам МЧС и Верховного Суда.*

За многолетний плодотворный труд, высокое профессиональное мастерство, достижение значительных показателей в служебной деятельности *наградой поощрены* первые заместители начальников Шкловского и Несвижского районных отделов по ЧС Юрий Белонович и Леонид Фраймович, Мозырского горрайотдела по ЧС Евгений Дешин, начальник Лунинецкого районного отдела по ЧС Сергей Колесниченко и главный специалист управления нормативно-технической работы и предупреждения ЧС главного управления надзора и профилактики МЧС Ким Кадров.

Начальник главного управления организационного и методического обеспечения судебной деятельности Верховного Суда Лариса Матвеевкова удостоена *Благодарности Президента* за многолетний плодотворный труд, высокий профессионализм, значительный личный вклад в развитие и укрепление судебной системы, обеспечение законности.

president.gov.by

Игорь Демиденко назначен начальником факультета Генштаба - заместителем начальника Военной академии

Генерал-майор Игорь Демиденко назначен начальником факультета Генерального штаба Вооруженных Сил - заместителем начальника Военной академии Беларуси. Соответствующий Указ № 130 Президент Беларуси Александр Лукашенко подписал 3 мая.

president.gov.by

МЧС БЕЛАРУСИ

Вадим Синявский принял участие в открытии республиканского семинара с работниками пресс-службы МЧС



В Министерстве по чрезвычайным ситуациям 3 мая начал работу республиканский семинар с работниками пресс-службы ведомства. Участие в нем принял министр по чрезвычайным ситуациям Вадим Синявский.

Цель мероприятия – определение стандартов и подходов работы всей пресс-службы, повышение уровня компетенции представителей органов и подразделений по чрезвычайным ситуациям в вопросах коммуникации с широкой общественностью, обмен опытом и лучшими практиками, а также укрепление потенциала пресс-службы МЧС в области реагирования на события в национальном информационном пространстве.

Семинар пройдет в течение двух дней. Его программой предусмотрены отработка стандартов и требований в области взаимодействия с населением, его своевременного и достоверного информирования, рассмотрение вопросов продвижения информации на интернет-ресурсах, эффективного сотрудничества с прессой, информационного противоборства. *В качестве спикеров на семинар приглашены представители ведущих средств массовой информации (БТ, ОНТ, БелТА).*

Открывая мероприятие, Вадим Синявский обозначил геополитическую составляющую, которая влияет на информационную среду и формирование общественного мнения, подчеркнул важность информационного взаимодействия государственных органов со средствами массовой информации и населением, нацелив присутствующих на плодотворную творческую работу.

– Огромные усилия государства в развитии человеческого потенциала, общества в целом, обеспечения благополучия и безопасности граждан без соответствующего информационного сопровождения и предоставления своевременных сведений для граждан остаются незамеченными. Для того, чтобы противостоять негативным тенденциям и обеспечить информационную безопасность государства, деятельность пресс-служб госорганов должна соответствовать требованиям современного мира и стремительно развиваться, – сказал министр.

В ходе мероприятия министр по чрезвычайным ситуациям Вадим Синявский наградил причастных к победе интернет-портала МЧС и официального сообщества ведомства в социальной сети Вконтакте в конкурсе Интернет-премия ТИБО-2023.

Приказом от 2 мая 2023 г. № 83-к Благодарностью Министра награждены:

подполковник внутренней службы КЛОЧКО Максим Иванович, начальник центра взаимодействия с общественностью и СМИ;

подполковник внутренней службы ОЛЕЙНИК Инна Анатольевна, главный специалист центра взаимодействия с общественностью и СМИ;

старший лейтенант внутренней службы ШЛОМА Анна Вячеславовна, старший инспектор центра взаимодействия с общественностью и СМИ;

лейтенант внутренней службы ПУЗАНКОВ Никита Николаевич, инспектор центра взаимодействия с общественностью и СМИ.

mchs.gov.by

ФОТОФАКТ: участники семинара пресс-службы МЧС посетили Дворец Независимости

Участники семинара пресс-службы МЧС 3 мая посетили Дворец Независимости и встретились с пресс-секретарем Президента Республики Беларусь Натальей Эйсмонт.

Справочно: Дворец Независимости, принявший первых

высоких гостей 24 октября 2013 года, находится в северо-западной части Минска, на одной из главных транспортных артерий – проспекте Победителей. Здание гармонично вписывается в знаковый для всех белорусов столичный квартал: рядом с дворцом расположена площадь Государственного флага, чуть поодаль – Парк Победы, Белорусский государственный музей истории Великой Отечественной войны и знаменитая стела "Минск – город-герой".



Под сводами дворца проходят переговоры на высшем уровне, совещания по важнейшим вопросам внутренней и внешней политики, встречи Главы государства с представителями белорусских и мировых средств массовой информации. Этот комплекс принимает в своих стенах саммиты с участием лидеров стран ближнего и дальнего зарубежья. Несмотря на то, что Дворец Независимости – одно из самых молодых административных зданий в стране, он уже вошел в летопись мировой истории. В феврале 2015 года здесь состоялся судьбоносный саммит "нормандской четверки". Для участия в переговорах, длившихся более 15 часов, в Минск прибыли политические лидеры Германии, России, Украины и Франции.

Дворец Независимости является культурным достоянием всей белорусской нации, поэтому его залы, по личному распоряжению Президента Республики Беларусь Александра Григорьевича Лукашенко, в установленное время открыты для экскурсий.

mchs.gov.by

Центру организации спортивно-массовой работы РОСН «ЗУБР» исполнилось 20 лет



Для решения комплекса задач, направленных на развитие физической подготовки и спорта в органах и подразделениях по чрезвычайным ситуациям и для координации действий по организации и проведению спортивно-массовой работы, 3 мая 2003 года был создан Республиканский

центр физической подготовки и спорта при МЧС Республики Беларусь. В 2005 году его реорганизовали в Центр организации спортивно-массовой работы Командно-инженерного института, а в 2011 году – в Центр организации спортивно-массовой работы Республиканского отряда специального назначения.

В настоящее время центр является самостоятельным структурным подразделением Республиканского отряда специального назначения «ЗУБР» и осуществляет деятельность по организации физической подготовки, спортивных и спортивно-массовых мероприятий в органах и подразделениях по чрезвычайным ситуациям.

Для качественной подготовки и успешного выступления работников на международных и республиканских соревнованиях, в том числе в составах национальных команд Республики Беларусь по видам спорта, в 2022 году в структуре центра создана спортивная команда.

За период существования Центра организованы мероприятия самого высокого уровня:

2004 год – 2-й чемпионат мира по пожарно-спасательному спорту (г. Минск);

2015 год – 6-й чемпионат мира среди юношей и juniоров, 2-й чемпионат мира среди девушек и juniорок, 4-й чемпионат мира среди мужских молодежных команд и 2-й чемпионат мира среди женских молодежных команд по пожарно-спасательному спорту (г. Гродно);

2022 год – 11-й чемпионат мира среди юношей (juniоров) и 7-й чемпионат мира среди девушек (juniорок) по пожарно-спасательному спорту (г. Брест);

2012, 2017, 2018, 2021, 2022 годах – международные соревнования по пожарно-спасательному спорту на Кубок Белорусской федерации пожарно-спасательного спорта.

Ежегодно проводятся республиканские соревнования в рамках Спартакиады органов и подразделений по чрезвычайным ситуациям. В нее входят пожарно-спасательный спорт, волейбол, мини-футбол, лыжные гонки, самозащита, легкоатлетический кросс, настольный теннис, плавание, гиревой спорт, служебное многоборье, стрельба из табельного оружия.

Кроме того, постоянно проводятся различные спортивно-массовые мероприятия и учебно-тренировочные сборы по подготовке сборных команд МЧС к различным международным и республиканским соревнованиям.

Вместе с общественным объединением «Белорусская федерация пожарно-спасательного спорта» проводится плодотворная работа по развитию пожарно-спасательного спорта.

Сегодня мужская сборная команда Республики Беларусь по данному виду спорта по праву входит в число мировых лидеров, являясь обладателем титула «восьмикратный чемпион мира». Женская сборная команда Республики Беларусь является двукратным чемпионом мира, юношеская – четырехкратным чемпионом мира, а сборная команда девушек имеет статус трехкратного чемпиона мира.

Работники органов и подразделений по чрезвычайным ситуациям достойно представляют Республику Беларусь и наше министерство на чемпионатах мира и Европы, международных и республиканских соревнованиях по различным видам спорта. Ведомственные команды многократно побеждали на международных соревнованиях по мини-футболу и волейболу, различных соревнованиях БФСО «Динамо», республиканских спортивно-массовых мероприятиях «Минская лыжня», «Минский триатлон» и «Минский полумарафон».

В текущем году 19 работников зачислено в национальные команды Республики Беларусь по 11 видам спорта (дзюдо, самбо, вольная борьба, лыжные гонки, настольный теннис, пляжный футбол, парусный спорт, стрельба из лука, волейбол, водное поло, легкая атлетика).

В настоящее время 11 работникам присвоено звание «Заслуженный мастер спорта Республики Беларусь», 8 работникам – «Заслуженный тренер Республики Беларусь». 42 работника могут похвастаться званием «Мастер спорта Республики Беларусь международного класса» и более 200 работников – «Мастер спорта Республики Беларусь».

В честь юбилейной даты в музейно-выставочной экспозиции «Спорт во имя спасения» прошло торжественное мероприятие, на котором заместитель министра по чрезвычайным ситуациям Игорь Болотов вручил представителям центрального аппарата министерства, работникам и ветеранам центра, спортсменам по пожарно-спасательному спорту заслуженные награды.

Так, за значительный вклад в пропаганду и развитие физической культуры и спорта в органах и подразделениях по чрезвычайным ситуациям награждены *нагрудным знаком «За дасягненні ў спорце»* первый заместитель начальника главного оперативно-аналитического управления Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь – начальник оперативного управления полковник внутренней службы Владимир Супоненко, а также Сергей Романов, Геннадий Гринцевич, Игорь Щербинский, Вячеслав Акалович.

Благодарность Министра по чрезвычайным ситуациям объявлена:

подполковнику внутренней службы Борисенко Руслану Владимировичу, заместителю начальника центра – начальнику отдела по организации физической подготовки и спортивно-массовой работы;

подполковнику внутренней службы Олихверу Владимиру Анатольевичу, заместителю начальника центра – начальнику отдела по развитию видов спорта; капитану внутренней службы Щербинскому Владиславу Игоревичу, старшему инспектору отдела по развитию видов спорта центра.

Эти достижения не последние в истории Центра. Впереди еще много побед и новых взятых высот, которыми будет гордиться не одно поколение работников МЧС.

mchs.gov.by

Завершился республиканский семинар с работниками пресс-службы МЧС

Второй день семинара с работниками пресс-службы МЧС прошел в стенах Университета гражданской защиты. Он был практико-ориентированным и наполнен полезной информацией от приглашенных спикеров.

Участники семинара возложили цветы к памятнику сотрудникам МЧС, погибшим при исполнении служебного долга, а затем продолжили работу по программе мероприятия.



Первым перед собравшимися выступил политический обозреватель телеканала ОНТ Игорь Тур, который осветил вопросы информационного противоборства и реагирования на события в национальном информационном пространстве.

Виолетта Соколович – заведующая отделом криминальных новостей АТН, руководитель программы «Зона X» – поделилась с участниками семинара секретами профессионального мастерства, сделав акцент на работе с камерой, визуальной картинкой, озвучкой.

Об аспектах работы в социальных сетях и мессенджерах и продвижении информации на интернет-ресурсах рассказала заместитель генерального директора БЕЛТА Татьяна Бирук. В свою очередь главный редактор редакции информации агентства Елена Крутолевич затронула тему взаимодействия между пресс-службой МЧС и БЕЛТА. Кроме того, она обрисовала присутствующим правила написания хороших материалов для того, чтобы сделать их привлекательными для широкой общественности.

Динамично прошла практическая часть семинара: работники пресс-службы МЧС делились опытом работы, рассказывали о своих наиболее интересных кейсах и идеях. Пресс-секретари в режиме онлайн отработывали создание видеоконтента, работу на камеру, отвечая на острые вопросы. Коллеги дружески оценивали выступления друг друга и созданные в ходе семинара видеоролики.

Делясь впечатлениями по окончании семинара, работники пресс-службы сошлись во мнении, что подобные мероприятия должны стать регулярными,

ведь ни в коем случае нельзя останавливаться на достигнутом, потому что прочные и доверительные связи между обществом и спасательным ведомством повышают уровень безопасности граждан и определяют вектор дальнейшего развития МЧС.

mchs.gov.by

КАЗАХСТАН

Для своевременного обнаружения пожаров по периметру города установлены 32 камеры видеонаблюдения на 4 высотных зданиях



На сегодняшний день в стране в отдельных регионах уже активно ведется борьба с природными пожарами, а также подготовка к купальному периоду.

В преддверии летнего периода Министерством утверждена группировка сил и средств на пожароопасный период, отработаны планы взаимодействия с приграничными областями.

На крупные природные пожары подготовлена авиация Казавиаспаса. Ежегодно с их участием ликвидируется не один лесной пожар.

На местном уровне утвержден План мероприятий по снижению рисков возникновения и ликвидации природных загораний и пожаров на территории города.

«В рамках цифровизации для своевременного обнаружения пожаров по периметру города установлены 32 камеры видеонаблюдения на 4 высотных зданиях (ЖК «Эгалите», «Байконур», «Северное сияние», «Свечка») с передачей в Центр оперативного управления силами и средствами Департамента.

В целом сейчас имеется доступ к 216 городским видеокамерам и системе «СЕРГЕК», что позволяет оперативно реагировать на происшествия», - отметил Юрий Ильин в ходе встречи с населением столицы.

Организованы дозорные передвижные посты по периметру границ коммунальных организаций города, оснащенные высокопроходимой техникой и средствами пожаротушения (хлопушки и ранцевые установки).

Отдельно хотелось предупредить местное население и гостей столицы о проведении совместных с органами полиции рейдовых мероприятий по пресечению нарушений с принятием мер административного воздействия.

Таким образом, за купания в неразрешенных местах, распитие спиртных напитков в общественных местах и разжигание костров граждане будут привлекаться к административной ответственности.

Информацию о разрешенных местах купания можно найти в приложении «2 ГИС».

gov.kz

МЧС Казахстана испытает курганские машины

МЧС Казахстана и бизнесмены испытают мощности курганских вездеходов «Феникс», которые привезли в город Алматы на международную

выставку. Об этом корреспонденту URA.RU сообщил исполнительный директор ООО «НПФ «Технотранс» Павел Добровицкий.

«Сегодня работаем на международной выставке информационных технологий, безопасности и связи. „Securex Kazakhstan 2023“ в городе Алматы. Планируется тест-драйв для МЧС Казахстана и заинтересованных лиц», — сказал Добровицкий. Тест-драйв для потенциальных клиентов будет проводиться после мероприятия.

ura.news

КЫРГЫЗСТАН

Представители силовых ведомств приняли участие в тренинге по пониманию и реагированию на психические последствия ЧС



25-27 апреля 2023 года международная организация «Врачи без границ» (MSF) совместно с МЧС КР провела трехдневный тренинг для тренеров «Первая психологическая помощь: Понимание и реагирование на психические и психосоциальные

последствия ЧС». Тренинг был организован для сотрудников МЧС КР, МВД КР, Министерства обороны и ГКНБ КР, которые имеют непосредственное отношение к оказанию помощи пострадавшим во время чрезвычайных ситуаций.

«В ходе проведения тренинга наши специалисты набрали значительный опыт и знания по оказанию первой психологической помощи. По поручению руководства министерства в дальнейшем преподаватели нашего центра будут проводить тренинги по оказанию первой психологической помощи спасателям структурных, подведомственных и территориальных подразделений МЧС КР с методической поддержкой международной организации «Врачи без границ». Мы надеемся, что полученные нами знания помогут использовать в трудные периоды более продуктивные формы поведения, направленные на оказание первой психологической помощи людям, которые в ней нуждаются во время и после различных чрезвычайных ситуациях», — отметила руководитель Центра подготовки и переподготовки специалистов ГЗ при МЧС КР Нуржамал Тыналиева.

Данный тренинг направлен на повышение и укрепление потенциала сотрудников силовых структур по реагированию и оказанию первой психологической помощи во время и после ЧС. В ходе работы тренинга участники разобрали такие темы, как стресс и реакции на стресс, понимание влияния ЧС на психическое здоровье и психологические последствия, трудности и препятствия при оказании первой психологической помощи.

«MSF как организация, которая имеет значительный опыт и знания в реагировании на ЧС, понимает всю важность оказания первой психологической помощи. Как правило, первыми, кто оказывает неотложную психологическую помощь, являются спасатели МЧС. И от того, насколько эта помощь будет оказана, зависит дальнейшее психологическое состояние человека. Поэтому нам очень важно и в дальнейшем поддерживать МЧС КР, который является нашим давним партнером в этом направлении. Являясь медицинской организацией, мы также считаем, что ментальное здоровье является неотъемлемой частью общего состояния здоровья и самочувствия», —

отметил страновой директор международной организации «Врачи без границ» Штефан Гроссе Рюшкамп.

Для более эффективного усвоения материала были использованы техники ролевых игр, презентации, ситуационный разбор, обратная связь. В заключительный день тренинга участники прошли пост-тестирование, на основании результатов которого успешные кандидаты будут рекомендованы к тренерству. Также участникам вручили именные сертификаты о прохождении тренинга. В конце мая планируется проведение двух тренингов в городе Ош.

Помимо этого, MSF планирует разработать и передать Центру подготовки и переподготовки специалистов гражданской защиты одноименный онлайн-курс.

«Medicines Sans Frontiers» («Врачи без границ») – это независимая международная гуманитарная медицинская организация, оказывающая медицинскую помощь при стихийных бедствиях, эпидемиях и вооруженных конфликтах. На сегодняшний день более 60 000 сотрудников, преимущественно врачи и работники сектора здравоохранения, оказывают помощь людям в более чем 70 странах мира.

mchs.gov.kg

РОССИЯ

Глава МЧС доложил президенту о лесопожарной обстановке в России

В Москве 2 мая состоялось совещание президента РФ Владимира Путина с членами правительства, в ходе которого глава МЧС Александр Куренков доложил о лесопожарной обстановке в стране. По словам главы ведомства, самая сложная ситуация сложилась в Свердловской области.

В Свердловской области огонь охватил 6 населенных пунктов. Сотрудникам МЧС удалось локализовать пожары и не допустить распространение пламени более чем на 7 тысяч домов. Сейчас ведется работа по первостепенному обеспечению граждан, оказанию всесторонней помощи, проводится оценка ущерба.

Чуть менее сложное положение оказалось в Курганской области, где пожары произошли в 5 населенных пунктах и 1 СНТ. По предварительным оценкам, было повреждено 369 строений, в том числе 84 жилых дома. Совместными усилиями специалистов нескольких регионов, МЧС и «Авиалесоохраны» удалось не допустить распространение огня на более чем 1,7 тысячи домов.

Также Куренков сообщил, что с начала 2023 года было зафиксировано почти 40 тысяч природных пожаров. Максимальное количество ЧП зафиксировано в Свердловской области. *В течение двух последних недель зарегистрирован всплеск возгораний в Новосибирской и Омской областях.*

Для более эффективной борьбы с пожарами МЧС передает пожарную технику добровольцам, что позволяет оперативно реагировать на экстренные ситуации в отдаленных районах.

Куренков призвал глав регионов, собственников земель и граждан соблюдать правила пожарной безопасности, заранее готовиться к пожароопасному сезону и содержать места забора воды в надлежащем состоянии.

По итогам доклада Александра Куренкова президент поручил оказать помощь в восстановлении Сосьвы в Свердловской области, в частности, заняться строительством разрушенного лечебно-исправительного учреждения поселка. Отдельное поручение касается предоставления путевок в летние лагеря для детей, чьи семьи пострадали от пожара.

fedpress.ru

Вузы МЧС России развивают сотрудничество с Эрмитажем

27 апреля на научно-исследовательской площадке Государственного Эрмитажа состоялось подписание соглашения о взаимном сотрудничестве Государственного Эрмитажа и Санкт-Петербургского университета ГПС МЧС России имени Героя Российской Федерации генерала армии Е.Н. Зиничева.

Документ подписали начальник образовательного учреждения Богдан Гавкалюк и генеральный директор музея Михаил Пиотровский.

Стороны договорились о взаимодействии в области пожарной безопасности, гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций. Совместно будут реализованы научно-технических и образовательных проекты, в том числе обучение работников Эрмитажа по программам дополнительного образования на базе университета.



В режиме круглого стола «Противостояние огню. Из опыта военного времени» приняли участие специалисты и эксперты Эрмитажа, ученые, профессорско-преподавательский состав, студенты и курсанты университета. Были представлены результаты исследований исторического опыта, а также рассмотрены проблемы современных музеев в обеспечении противопожарной безопасности, обобщен опыт обеспечения пожарной безопасности и гражданской защиты в военное и мирное время.

Прочувствовать атмосферу героической поры и работы пожарных в годы Великой Отечественной войны и блокады Ленинграда позволила выставка экспонатов музея истории Санкт-Петербургского университета ГПС МЧС России и экспонатов военной археологии.

fireman.club

Делегация МЧС России приняла участие в Неделе гуманитарных сетей и партнерств в Швейцарии



Мероприятие проходило 24-28 апреля в швейцарской Женеве с участием экспертов в области гуманитарного содействия и чрезвычайного реагирования из различных государств, агентств, неправительственных организаций, научных кругов и частного сектора.

Помимо выступлений на ключевых мероприятиях Гуманитарной недели ООН, представители российского спасательного ведомства провели ряд двусторонних встреч с представителями профильных международных организаций: Управления Верховного комиссара по делам беженцев ООН (далее – УВКБ ООН), Управления ООН по координации гуманитарных вопросов (далее – УКГВ ООН) и Всемирной организации здравоохранения (далее – ВОЗ).

УКГВ ООН представило краткий обзор опыта гуманитарного реагирования международного сообщества на последствия землетрясения в Турции и Сирии, произошедшего в феврале этого года. Согласно

представленным данным, в Турции работали 49 международных аттестованных поисково-спасательных отрядов, а общее количество спасателей из 90 стран превышало 11,2 тыс. человек, также в поиске пострадавших участвовали 396 собак. Совместными усилиями международной группировки удалось спасти 300 человеческих жизней. Кроме того, в Турции работали 100 зарубежных экспертов по оценке и координации гуманитарного реагирования, среди которых один российский представитель.

На заседании Руководящего комитета Международной консультативной группы по вопросам поиска и спасения (далее – ИНСАРАГ) приняты ключевые решения по организации деятельности в текущем году и на среднесрочный период. *Российская сторона подтвердила намерение развивать сотрудничество по линии ИНСАРАГ, в том числе в текущем году страна совместно с УКГВ ООН проведет учебный курс по координации международных поисково-спасательных операций, а Сибирскому РПСО МЧС России предстоит первая переаттестация по методологии ИНСАРАГ. МЧС России также примет участие в подготовке международного отчета о реагировании поисково-спасательных служб на землетрясение в Турции и Сирии, который будет представлен мировой общественности на региональном совещании ИНСАРАГ в Катаре в октябре текущего года.*

В рамках программы Гуманитарной недели сотрудники МЧС России также приняли участие в ряде пленарных заседаний и профильных сессиях с экспертами мирового гуманитарного сообщества по вопросам предупреждения и реагирования на ЧС глобального характера.

В частности, *отмечена важная роль России и БРИКС в диалоге между гуманитарными и военными структурами государств-членов ООН. Немалое значение имеет и участие российских экспертов в заседании консультативной группы Глобальной системы оповещения о бедствиях и координации реагирования (GDACS), в деятельности которой МЧС России занимает традиционно ведущие позиции. На экспертном уровне обсуждались вопросы развития Глобальной сети кризисных центров.*

В рамках сотрудничества с ВОЗ обсуждались вопросы совершенствования подготовки и реагирования чрезвычайных медицинских бригад. Достигнута договоренность о проведении ресертификации полевого госпиталя Отряда «Центроспас» на соответствие стандартам ВОЗ. Также получены официальные методические рекомендации по организации деятельности чрезвычайных медицинских бригад в особых условиях.

fireman.club

В России вступили в силу новые требования к системам оповещения населения

Новый порядок создания, реконструкции и поддержания в постоянной готовности систем оповещения населения вступит в силу 4 мая 2023 года. Соответствующие изменения внесены в федеральные законы "О гражданской

обороне" и "О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера".

Отмечается, что *правительство уполномочено определять порядок создания, реконструкции и поддержания в состоянии постоянной готовности к использованию систем оповещения населения.*

Кроме того, *уточнены полномочия органов власти и организаций по созданию, реконструкции и поддержанию в готовности систем оповещения и своевременному оповещению населения.*

Предусматриваются также новые понятия "системы оповещения населения" и "оповещение населения". В частности, подпункт "г" части первой статьи 14 Федерального закона "О гражданской обороне" после слова "оповещения" дополняется словом "населения".

Ранее сообщалось, что Всероссийский научно-исследовательский институт по проблемам гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций (ВНИИ ГОЧС) разработал актуализированную версию национального стандарта (ГОСТ), позволяющего повысить эффективность работы систем оповещения населения при угрозе чрезвычайных ситуаций. Отмечалось, что актуализация стандарта стала крайне необходимой после выявления проблем, предусмотреть которые на этапе разработки и утверждения нормативной и методической документации было практически невозможно.

Особую актуальность проблематика оповещения населения получила после трагедии в кубанском Крымске, где в июле 2012 года в результате разрушительного наводнения погибли около 170 человек. После этого ЧП Следственный комитет выяснил, что в городе система оповещения практически отсутствовала, ее услышали лишь полсотни человек — и то, когда было уже слишком поздно.

Сейчас ведутся работы по созданию комплексной системы экстренного оповещения населения об угрозе или возникновении чрезвычайных ситуаций. Предполагается, что она позволит в случае угрозы или возникновения ЧС в два раза сократить время доведения необходимой информации до населения и обеспечить его максимальный охват.

ria.ru

Сотрудники МЧС на Сахалине следят за пожарной обстановкой с помощью БПЛА



Специалисты Главного управления МЧС России по Сахалинской области активно проводят мониторинг пожароопасной обстановки. Для этого они еженедельно совершают запуски беспилотных авиационных систем самолетного типа Supercat S350.

По информации пресс-службы ведомства, эти меры направлены на оперативное обнаружение термически активных точек и предотвращение чрезвычайных происшествий. Специалисты отмечают, что установившаяся теплая и сухая погода способствует возникновению природных пожаров. Особенно опасными являются возгорания лесной подстилки и торфяных залежей, которые могут принести значительный ущерб окружающей среде и нанести вред жизни и здоровью людей.

В связи с этим сотрудники МЧС продолжают активно патрулировать пожароопасные объекты, чтобы в первую очередь предотвратить чрезвычайные происшествия. Они напоминают жителям и гостям области о необходимости соблюдать правила пожарной безопасности и не подвергать свою жизнь неоправданному риску.

sakh.online

УЗБЕКИСТАН

Назначены новые заместители главы МЧС Узбекистана



Постановлением Президента Узбекистана на должность первого заместителя министра по чрезвычайным ситуациям — начальника штаба назначен полковник Санжар Тахирович Зупаров, сообщила пресс-служба МЧС.

Санжар Зупаров родился в 1975 году в Ташкенте. В 1996 году окончил Высшую техническую школу пожарной безопасности

МВД. До этого назначения был начальником главного управления в МЧС.

Полковник Мухтар Яшнарович Мухитдинов назначен заместителем министра по чрезвычайным ситуациям.

Мухтар Яшнарович Мухитдинов родился в 1973 году в Ташкенте. В 1996 году окончил Ташкентский государственный технический университет, в 2004 году — Высшую школу стратегического анализа и прогнозирования. Ранее работал заместителем министра по поддержке махалли и старшего поколения.



Еще одним заместителем министра стал полковник Хуршид Нарказакевич Алибаев, до этого работавший начальником Управления по чрезвычайным ситуациям Ташкентской области.

Хуршид Нарказакевич Алибаев родился в 1982 году в Джизакской области. В 2003 году окончил Национальный университет Узбекистана, в 2015 году — Академию гражданской обороны России.



Полковник Камил Халбаевич Абдижалилов освобожден от должности замминистра по кадровой, воспитательной просветительской работе в связи с

переходом на другую работу.

gazeta.uz

УЧЕНИЯ

БЕЛАРУСЬ

Новополоцк. Учения на ОАО «Нафтан»



В ОАО «Нафтан» 3 мая прошли тренировочные тактико-специальные учения. Технологическая установка замедленного коксования стала площадкой для отработки тактических задач специализированных служб объекта.

По тактическому замыслу произошли разгерметизация резервуара-буллита 100-ТК05I, воспламенение углеводородного газа и факельное горение на

технологической установке.

Со слов обслуживающего персонала на этажерке горящего резервуара-буллита находится пострадавший.

К месту учений была направлена техника по повышенному номеру вызова, а также все специальные службы объекта. Для ликвидации условной чрезвычайной ситуации было создано 3 боевых участка: спасение пострадавшего с этажерки горящего резервуара-буллита, охлаждение горящего резервуара-буллита и соседнего оборудования и установка первого эшелона защиты.

В ходе проведения учений чрезвычайная ситуация была оперативно локализована и ликвидирована. Работниками военизированного газоспасательного отряда совместно с работниками МЧС с использованием специальных средств был спасен 1 человек на отметке 12 метров.

На учениях практически отработаны основные вопросы по действиям на случай возникновения пожара на технологической установке объекта, а также боевые действия подразделений МЧС, направленные на проведение поисково-спасательных работ и ликвидацию условного загорания. Все цели задачи учений успешно достигнуты и реализованы.

vitebsk.mchs.gov.by

Фрунзенскі раён. Тактыка-спецыяльныя вучэнні ў гандлёвым цэнтры

У гандлёвым цэнтры «Грын Сіці» работнікі Фрунзенскага РАНС правялі трэніровачнае тактыка-спецыяльнае вучэнне па тушэнні ўмоўнага пажару.

У вучэннях прымалі ўдзел прадстаўнікі РУУС і Дэпартаменту аховы Фрунзенскага раёна. Былі адпрацаваны сумесныя дзеянні падраздзяленняў МНС, міліцыі і адміністрацыі гандлёвага цэнтры па выратаванні і эвакуацыі людзей, ліквідацыі пажару, прыёмы і спосабы падачы вогнетушальных сродкаў.

Ратавальнікі паспяхова справіліся з тактычнай задумай, умоўная надзвычайная сітуацыя была аператыўна ліквідавана.



Першы намеснік начальніка Фрунзенскага раённага аддзела па надзвычайных сітуацыях Павел Мармыш правёў прафілактычную гутарку з супрацоўнікамі гандлёвага цэнтра. Ён давёў аператыўную абстаноўку у раёне, горадзе Мінску. Нагадаў асноўныя прычыны ўзнікнення пажараў, акцэнтаваў увагу на бяспечныя правілы спальвання сухой расліннасці, смецця на прысядзібных участках. У сваім

выступленні не пакінуў без увагі і правілы бяспечнага адпачынку на вадаёмах, прывёў статыстыку па патанулым, нагадаў аб правільных дзеяннях у выпадку ўзнікнення розных надзвычайных сітуацый. Акрамя таго, паказаў і распавёў, як правільна карыстацца вогнетушыцелем.

А ў завяршэнні гутаркі адказаў на пытанні.

minsk.mchs.gov.by

КАЗАХСТАН

В аэропорту «Актау» состоялись пожарные учения

В Международном аэропорту «Актау» прошли пожарно-тактические учения по тушению пожара в самолете.

Цель мероприятия – подготовка спасательных служб при аварийной посадке воздушного судна, тушение условного пожара, спасение и эвакуация пассажиров в безопасное место, отработка специфики и тактики тушения пожара на воздушном судне, тренировка навыков персонала по эвакуации людей, проработка вопросов, связанных с оповещением служб аэропорта и взаимодействующих служб, прибытия и сопровождения к месту аварийной ситуации, а также дальнейшее повышение взаимодействия спасательных служб.

Согласно тактическому замыслу пожарно-тактических учений, при подлете и заходе на посадку произошло «грубое» приземление самолета, что привело к опрокидыванию на правый борт с повреждением топливного бака и разливом авиатоплива, последующим возгоранием. 2 члена экипажа и 4 пассажира получили серьезные ушибы и травмы.

Прибывшие на место вызова пожарные подразделения приступают к ликвидации пожара на самолете и спасению членов экипажа и пассажиров.



Осуществлялась подача пены для тушения условно пролитого топлива и охлаждения фюзеляжа вертолета. Помощь пострадавшим оказывают сотрудники АО «Центр медицины катастроф».

Подразделения справились с поставленными перед ними задачами. К ликвидации последствий условного пожара были привлечены силы и средства по повышенному номеру (рангу) пожара №3. Всего в проведении пожарно-тактических учений было задействовано 60 человек и 15 единиц пожарной техники.

gov.kz

В Шымкенте проведены пожарно-тактические учения



В целях предупреждения лесостепных пожаров на территории города Шымкент организованы и проведены пожарно-тактические учения по тушению условных лесостепных пожаров с привлечением всех заинтересованных служб.

Цель учения: отработка тактических приемов тушения лесостепных пожаров, оповещение в соответствии с планом совместных действий противопожарной службы и сил и средств лесного хозяйства, совершенствование навыков тушения пожаров, мобилизация местных исполнительных органов и других городских коммунальных служб, полиции, скорой помощи, электроснабжения, повышение эффективности совместных действий.

По тактическому замыслу учений в тушении условного пожара были задействованы пожарная техника и личный состав Службы пожаротушения города Шымкент и Туркестанской области, водовозы городских коммунальных служб, бригады скорой помощи и группы дорожной патрульной полиции, привлечены 100 человек, 30 единиц пожарной и специальной техники.

В целях своевременного тушения возможных лесных и степных пожаров создано в общей сложности более 40 добровольных пожарных групп. В департаменте по ЧС подготовлено 24 единицы техники (основная 11, специальная 7 и вспомогательная 6) и 100 человек личного состава.

gov.kz

Ночные пожарно-тактические учения прошли в Усть-Каменогорске

Пожарные Усть-Каменогорска условно тушили торговый рынок «Дос-Нар».

По легенде о происшествии сообщили около 23 часов 00 минут. В торговом ряду горели пластиковые конструкции витрин и товарно-материальные ценности. Охранник вовремя вызвал службу «101». Прибывшими пожарными подразделениями проведена разведка, в ходе которой

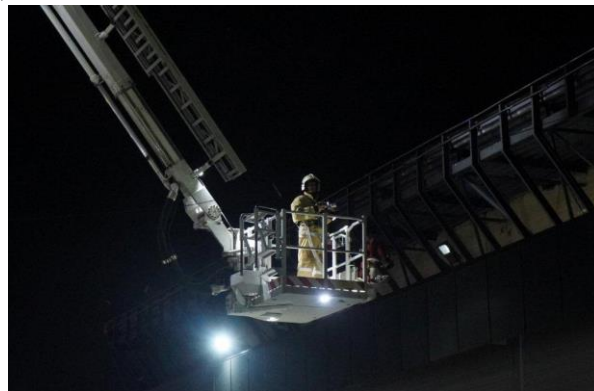
обнаружены три пострадавших из числа персонала объекта, которые находились на дежурстве в ночное время. Из сильно задымленного помещения их оперативно эвакуировали огнеборцы, применяя спасательные капюшоны, что предотвратило отравление людей продуктами горения. Врачами Центра медицины катастроф оказана первая помощь. Усиленными действиями пожарных огонь ликвидировали на площади 100 кв.м.

«Ночное время для учений выбрано с целью реагирования на происшествия, которые нередко происходят поздно вечером и для отработки взаимодействия подразделений ДЧС ВКО и персонала рынка, а также действий по эвакуации пострадавших.

Огнеборцами использовалось специальное освещение для проведения аварийно-спасательных работ в темное время суток. На объекте проведен подробный инструктаж, уделено внимание состоянию противопожарному водоснабжению и путей эвакуации, от которых многое зависит при ликвидации пожара», - прокомментировал Рамиль Мусабаев, Оперативный дежурный «Службы пожаротушения и аварийно-спасательных работ» ДЧС ВКО.

Всего в проведении учений было задействовано 9 единиц техники и 60 человек личного состава ДЧС ВКО.

gov.kz



РОССИЯ

В округе прошли областные тактико-специальные учения готовности к лесным пожарам



Готовность Московской области к пожароопасному сезону проверена в рамках масштабных тактико-специальных учений.

По замыслу учений вблизи деревни Минино городского округа Клин произошла авария на электростанции, в результате чего загорелась сухая трава. В условиях сильного ветра огонь быстро распространяется в сторону населенного пункта и лесного массива.

В Подмоскowie наступил пожароопасный период. Готовность служб и ведомств региона, обеспечивающих его пожарную безопасность, проверена в рамках масштабных тактико-специальных учений по тушению природных пожаров и защите населенных пунктов, которые прошли 27 апреля на территории городского округа Клин.

Готовность Московской областной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций к пожароопасному сезону оценили заместитель председателя правительства Московской области - руководитель Главного управления региональной безопасности Московской области Роман Каратаев, представители различных министерств и ведомств, а также муниципальных образований региона, подверженных угрозе природных пожаров.

«Традиционно в это время года мы проводим межведомственные учения МЧС России и лесопожарных подразделений для того, чтобы убедиться, что вся техника находится в исправном состоянии и наши силы и средства готовы к выполнению задач по назначению. За основу мы берем все жизненные ситуации, это и палы травы, и переход огня к населенным пунктам и лесным массивам, словом, то, что в реальной жизни происходит чаще всего и нас реально беспокоит», — отметил заместитель председателя правительства Московской области — руководитель Главного управления региональной безопасности Московской области Роман Каратаев.

В учениях приняли участие более 200 человек и 35 единиц техники. Это сотрудники МЧС России, Московской областной противопожарно-спасательной службы, «Мособлес», «Центрлесхоз», курсанты Академии государственной противопожарной службы МЧС России, сотрудники «Центра медицины катастроф», «Скорой помощи», МВД, Росгвардии, ВДПО, ПАО «Россети Московский регион» и других ведомств и служб.

В ходе учений были отработаны действия по оповещению и эвакуации населения и защите населенных пунктов, продемонстрирована профилактическая работа инспекторов пожарного надзора, авиаразведка с применением беспилотных летательных аппаратов и легкомоторных самолетов, деятельность добровольных пожарных команд, работы по тушению сухой растительности и лесных массивов, а также бесперебойной подачи воды к месту пожаров с применением специальной техники. В рамках учений были продемонстрированы приемы оказания неотложной и реанимационной помощи пострадавшим от пожаров, а также работа вертолета МИ-8 по тушению верхового пожара.

Начальник Главного управления МЧС России по Московской области Сергей Полетыкин, подводя итоги учений, отметил, что все поставленные цели и задачи выполнены в полном объеме.

«Выучка и подготовленность личного состава позволит нам в этом году решить любые задачи», — подчеркнул руководитель спасательного ведомства Подмосковья.

В рамках учений состоялся смотр готовности сил и средств Московской областной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций, предназначенных для ликвидации ЧС в пожароопасный период 2023 года, а также торжественное мероприятие в честь Дня пожарной охраны России.

inklincity.ru

НАУКА И ТЕХНОЛОГИИ

В России создают метод обнаружения пожаров до появления пламени

Программу для раннего обнаружения очагов пожаров по газовому составу воздуха создают ученые Томского политехнического университета. По их словам, это позволит предотвращать переход возгорания в пожары в офисах, торговых центрах, жилых и складских помещениях. Результаты исследований опубликованы в Journal of Engineering Physics and Thermophysics и Fire Safety Journal.

Современные пожарные датчики срабатывают тогда, когда горение уже активно распространяется в помещении. Более современный подход, по словам специалистов, – обнаружение возгорания до появления пламени, что возможно за счет анализа газового состава воздуха.

Ученые Томского политеха разрабатывают новый метод обнаружения возгораний по составу воздуха, в основе которого лежит нейросетевая обработка данных различных датчиков. По словам ученых, предложенный подход позволит значительно снизить время реагирования на возгорания и повысить эффективность систем пожаротушения.

Команда специалистов Томского политеха провела более 800 экспериментов на специальной установке, анализируя весь процесс горения древесины, ПВХ-панелей, линолеума и других горючих строительных и отделочных материалов.

"Пиролиз и горение любого материала характеризуется определенными концентрациями газообразных продуктов. Мы определяли концентрации компонентов газовой смеси материалов при температурах, соответствующих их воспламенению, средней температуре горения и типичной температуре возгорания", – рассказала ассистент Исследовательской школы физики высокоэнергетических процессов Томского политеха Светлана Кротова.

По словам исследователей, по концентрации газов можно определять тип очага возгорания и преобладающий в нем материал. Понимание этих параметров позволяет определять оптимальную стратегию тушения.

"В рамках проекта мы изучаем эффективность разных огнетушащих жидкостей и разных режимов их применения – например, какие добавки нужно применять для более действенного подавления горения того или иного материала", – объяснила доцент Исследовательской школы физики высокоэнергетических процессов Томского политеха Алена Жданова.

Как подчеркнули ученые, правильный выбор эффективного способа тушения минимизирует токсичные выбросы при горении, что поможет сделать эвакуацию людей более безопасной.

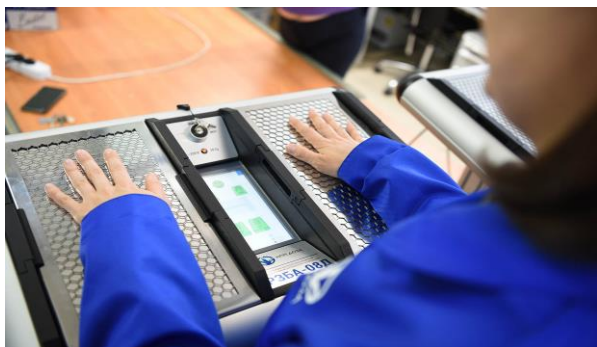
Специальное программное обеспечение, разрабатываемое в университете, может использоваться для предотвращения перехода возгорания в пожар в офисах, складских помещениях, торговых центрах и жилых помещениях с небольшой площадью, объяснили ученые.

Научный коллектив намерен подготовить новую систему к испытаниям, намеченным на лето 2023 года.

Исследование проводится при поддержке гранта Российского научного фонда, проект №21-19-00009. Томский политех – участник программы Минобрнауки России "Приоритет-2030".

gia.ru

Московский производитель начал серийный выпуск оборудования для контроля альфа-излучения



Установки могут применяться на промышленных площадках, предприятиях атомной отрасли и в ядерной медицине.

Столичное научно-производственное предприятие (НПП) приступило к выпуску новой линейки оборудования для контроля радиоактивного загрязнения

поверхностей. Блок детектирования излучений, установленный в устройствах, полностью состоит из российских компонентов. Об этом сообщил руководитель столичного Департамента инвестиционной и промышленной политики Владислав Овчинский.

«Московские заводы сегодня все чаще выбирают для производства отечественные комплектующие и сырье. Это обеспечивает гарантию стабильных поставок и высокое качество выпускаемых товаров. Так, столичное НПП «Доза» создало блок детектирования альфа-излучений, имеющий высокую чувствительность при меньших размерах и весе, чем у традиционно используемых блоков. Разработка полностью состоит из российских компонентов. Это позволило в короткие сроки сконструировать и запустить в серийное производство около десятка различных установок и измерительных устройств для контроля поверхностной радиоактивной загрязненности рук, обуви и одежды персонала. Установки могут применяться на промышленных площадках, предприятиях атомной отрасли и в ядерной медицине», — рассказал Владислав Овчинский.

Голосовые и визуальные указания на мониторе оборудования позволяют быстро скорректировать положение рук и ног в процессе измерений. Также у установки есть функция самодиагностики: при возникновении неисправностей или загрязнении детекторов она прекращает измерения и информирует о нештатной ситуации для устранения проблем.

Разработка имеет два вида исполнения с возможностью изменения угла наклона установки — на стойке или с кронштейном, что позволяет размещать ее на полу, столе или на стене.

По словам коммерческого директора предприятия Алексея Андреева, измерение или оценка загрязненности поверхностей — одна из важнейших задач радиационного контроля практически во всех областях деятельности,

связанных с использованием ионизирующих излучений. Оборудование для этих целей имеет разнообразное применение — от оценки загрязненности мелких предметов, одежды или личных вещей рабочего персонала до обследования поверхностей большой площади (местности, полов или стен, производственных помещений).

mos.ru

DuPont представила новую версию пуленепробиваемой ткани Kevlar EXO



Среди новинок, представленных на конкурсе «Лучший рейнджер армии США», большой интерес вызвала новая версия инновационной пуленепробиваемой ткани Kevlar EXO компании DuPont, которую ее разработчики считают одним из самых больших достижений за последние

полвека.

Помимо основного достоинства — пуленепробиваемости, ткань получилась очень легкой, пластичной и термостойкой, что делает ее пригодной не только для изготовления бронежилетов, но даже для создания покрытия МКС, способного защитить станцию от мелких метеоритов.

Кевлар также входит в состав композитных корпусов небольших судов, из него делают канаты, паруса, защитные шлемы, термостойкую одежду и многое другое. О популярности материала говорит то, что ежегодно его производится до 55 млн. тонн.

Kevlar и обновленный Kevlar EXO представляют собой синтетический полимерный материал — арамидное волокно. Особая атомарная структура обеспечивает ему невероятную механическую прочность и термостойкость до 500 °С. Свои уникальные характеристики материал сохраняет до пяти лет.

techcult.ru

Прорывная система DSEND придет на смену костюмам глубоководных дайверов

В Экспериментальном подразделении ВМС США во Флориде прошли первые тесты нового комплекта оборудования для водолазов под названием DSEND. По своей сути это глубоко модернизированная версия классического глубоководного костюма, лишенная всех его ключевых недостатков. Разработчики DSEND говорят, что он обеспечит на глубинах до 90 м ту же подвижность, что и на поверхности воды.



DSEND изготовлен из новых, прочных и легких материалов, благодаря чему в нем можно не только шагать под водой, но даже плавать после курса тренировок. При этом он представляет собой замкнутую герметичную среду, полностью автономную, внутри которой можно обеспечить полные условия для жизнедеятельности водолаза. *Воздух для дыхания, система обогрева, освещение для работы на глубине и прочее – оператор DSEND все носит на себе.*

Конструкция конечностей костюма инновационная, она спроектирована с возможностью настройки под параметры конкретного человека. *Расположение и форма суставов полностью переработаны для более легкого и точного управления. Это позволит водолазу выполнять на глубине более широкий спектр работ, нежели ранее. Предполагается, что если конструкция окажется удачной, ее можно будет адаптировать для еще большей глубины.*

techcult.ru

Персональное убежище POD выглядит как нечто из мира фантастики



Новозеландская компания Dreadnort Boats представила прототип персонального мобильного помещения под названием «POD». Это аббревиатура от выражения «Point Of Difference» (точка отличия). Проект разрабатывается совместно с компанией Altech Marine и должен стать основой для широкой линейки самых разных

сооружений: торговый киоск, плавающий дом, трейлер для кемпинга и т.д.

В основе POD лежит проект 2011 года по созданию укрытия против цунами, которое в перерывах между катастрофами служит транспортным средством или трейлером, чтобы не простаивать без дела. POD серьезных ударов стихии не выдержит, однако в его конструкции используется морской алюминий толщиной 5 мм и закаленные стекла в окнах толщиной 6 мм. При весе около тонны домик легко перевозить на лодочном прицепе, у него есть крепеж для подъема на вертолете или при помощи крана.

Размеры POD 5,1×2,5×2,5 м, внутренняя площадь 9,4 кв. м, высота потолка 201 см. Домик вмещает до 12 взрослых людей, внутри есть сидения и столы, которые трансформируются в спальные места. POD устанавливается на гидравлические опоры для регулировки высоты и имеет вход с раскладными ступенями. Здесь три схемы освещения – потолочная, напольная и внешняя.

Внутри сооружения нет никакого оборудования, зато есть розетки для подключения электроприборов. Источником энергии служит либо внешняя электросеть, к которой подключают POD на новом месте, либо пара солнечных панелей мощностью 150 Вт и аккумулятор на 200 А·ч. Дизайн конструкции – сплошной компромисс, но компания готова разработать множество индивидуальных версий. Ориентировочная стоимость POD составит \$62 тыс.

techcult.ru

Горящий снег: ученые придумали способ победить «зомби-пожары»

Сколько возгораний уже потушили новым методом и будет ли он актуален для труднодоступных территорий

Уральские специалисты-лесоводы описали механизм распространения «зомби-пожаров» — горений торфяников зимой под снегом. Также они разработали методику борьбы с ними. В ее основе — использование холода как средства, подавляющего энергию подземного огня. По мнению экспертов, новый способ показал свою эффективность и может быть востребован для борьбы со стихией вблизи населенных пунктов. Актуальность проблемы обусловлена стремительным увеличением многолетних торфяных возгораний в России.

Восставшие из-под земли

Специалисты из Уральского государственного лесотехнического университета (УГЛТУ) отработали новую методику тушения зимних торфяных пожаров. При этом лесоводы изучали механизмы распространения очагов горения. Статья с результатами опубликована в одном из рецензируемых российских научных изданий.

— Методика тушения в зимний период появилась в связи с тем, что снизился уровень грунтовых вод. Качать воду стало трудно, — объяснил доцент кафедры лесоводства УГЛТУ Илья Секерин. — А зимой главный помощник в тушении торфяников — холод. Этого ресурса достаточно. Как только очаг пожара остывает ниже 40°C, химическая реакция прекращается.

Данная методика, по словам специалиста, была проверена в лесничествах на территории Свердловской области. При этом на этапе тестирования было потушено около 50 «зомби-пожаров». Из них полтора десятка — в зиму-2022/23.

Справка «Известий»

Зимние торфяные возгорания иногда называют остаточными, поскольку чаще всего это следствие наземных, возникших во время пожароопасного сезона. В зарубежных СМИ за ними закрепилось обозначение «зомби-пожары». Это связано с их способностью пребывать в незаметном состоянии под снежным покровом и восставать в весенний период.

— Пожары обычно рассматривают в рамках одного сезона. Но в торфяниках они нередко уходят в зиму непотушенными. Горение продолжается под снегом, а пережив холода, вновь выходит на поверхность. Так может продолжаться несколько лет, — объяснил «Известиям» Илья Секерин.

По данным авторов исследования, в последние годы количество торфяных пожаров в РФ резко возросло. Особенно это актуально для таких районов, как северные области Западной Сибири, Красноярского края и Якутии.

Для Свердловской области уральские исследователи привели данные, согласно которым во второй половине 2010-х годов здесь в среднем отмечали

7 «зомби-пожаров» в год. Но уже в 2021-м и 2022-м их количество составило 79 и 53 случая соответственно. *Причины ученые видят в снижении уровня грунтовых вод на территории региона. Это приводит к высыханию верхних слоев торфа, что создает благоприятные условия для его возгорания.*

Холодный, а от мороза укрывает

Как рассказали лесоводы, такие возгорания имеют своеобразную природу. Летом они могут захватывать значительные территории, а зимой сжимаются в небольшие участки и уходят вглубь. Для распространения под землей горению нужно высушить окружающий его очаг торф, прежде чем перекинуться на него.

При этом возгорание активнее развивается вдоль корней. Наиболее интенсивно термическая реакция происходит под толстым слоем снега. Он изолирует подземное горение от холодного атмосферного воздуха. Поэтому почвенный пожар распространяется значительно медленнее, чем наземный — всего до нескольких метров в сутки. При этом очаги могут находиться на глубинах от 20 см до трех с лишним метров.

— Торф горит без пламени и без дыма. Поэтому, когда нет пара, который образуется при высушивании влажной органики, обнаружить почвенный пожар сложно. В связи с этим мы обследуем территорию в инфракрасном диапазоне. Это позволяет увидеть скрытые источники теплового излучения, — пояснил Илья Секерин.

Эти специфические особенности «зомби-пожаров» ученые учитывали при разработке методики. В соответствии с их рекомендациями *горение торфа лучше тушить, извлекая подземный очаг на поверхность. Для этого используют бульдозер или другую подходящую технику. С ее помощью обрабатывают кромку возгорания.*

Предварительно, если на обрабатываемом участке есть деревья, их нужно выкорчевать вместе с корнями, чтобы избежать образования новых очагов. После следует выгрести тлеющий торф наверх и распределить тонким слоем по широкой площади. Затем нужно смешать его со снегом, грунтом и уплотнить.

Опасность подземной стихии заключается еще и в том, что в результате неполного сгорания образуются вещества, которые представляют угрозу для органов дыхания и сердечно-сосудистой системы человека. Поэтому необходимо бороться с торфяниками, горящими вблизи населенных пунктов.

Охлаждение без увлажнения

По результатам исследования, появление новых очагов на потушенной площади составило примерно один случай на 100 м кромки. Их площадь не превышала 0,4 м и ликвидировалась ручным инструментом без применения тяжелой техники. Этим способом, отмечается в работе ученых, при использовании одного бульдозера можно за день потушить несколько активных очагов на участке площадью 0,5 га.

Технология хорошо показала себя как экспериментальная, но она имеет ограниченный потенциал применения, сообщил заместитель директора по научной работе Института леса им. В.М. Сукачева (Красноярск) Вячеслав Харук.

— Ворошение слоев торфа, снега и грунта требует использования тяжелой техники, что сложно осуществить на удаленных и труднодоступных территориях, которых в России большинство. В масштабах страны требуются комплексные меры по защите и управлению торфяниками, — прокомментировал он.

При этом ученый добавил, что вблизи населенных пунктов и других обжитых территорий, где есть в наличии бульдозеры и другие сельскохозяйственные машины, данный способ может быть эффективным.

— Илья Секерин предложил новую методику, рассчитывая, что охлаждение, а не увлажнение станет решающим фактором в борьбе с зимними торфяными пожарами. На мой взгляд, она очень перспективна, — сказал доцент Института повышения квалификации работников лесного хозяйства Григорий Куксин.

По словам эксперта, еще нет достаточных статистических данных, но первые результаты выглядят обнадеживающими. Они подтверждают, что новая методика будет дешевле и эффективнее тех, что применяются сейчас.

iz.ru

СПЕЦИФИКА РАСПРОСТРАНЕНИЯ И ТУШЕНИЯ ТОРФЯНЫХ ПОЖАРОВ В ЗИМНИЙ ПЕРИОД

И.М. Секерин, Г.А. Годовалов, А.М. Ерицов, С.В. Залесов[✉]

ФГБОУ ВО «Уральский государственный лесотехнический университет», 620100, Россия, г. Екатеринбург,
 ул. Сибирский тракт, д. 37

Zalesovsv@usfeu.ru

Проанализирована горимость лесов Свердловской области за период с 2016 по 2021 гг. Установлено, что количество лесных пожаров в 2021 г. увеличилось, по сравнению со среднегодовым за предшествующие 5 лет, в 3 раза при увеличении количества торфяных пожаров в 11,3 раза. Отмечены причины такого резкого увеличения торфяных пожаров — накопление дефицита влаги в почве и снижение уровня грунтовых вод. Показано, что торфяные пожары не прекращаются в зимний период и развиваются по двум типам. Первый тип развития характерен для безлесных участков, приуроченных к повышенным элементам рельефа, а второй — под пологом древостоя. Рекомендуется тушить торфяные пожары в зимний период путем выкорчевки деревьев, перемешивания торфа со снегом и холодным грунтом с последующим уплотнением бульдозером. Показано, что при использовании бульдозера можно потушить несколько активных очагов пожаров на участке площадью 0,5 га за одну смену.

Ключевые слова: лесной пожар, торфяной пожар, тление, снежный покров, раскорчевка, тушение, перемешивание, ликвидация

Ссылка для цитирования: Секерин И.М., Годовалов Г.А., Ерицов А.М., Залесов С.В. Специфика распространения и тушения торфяных пожаров в зимний период // Лесной вестник / Forestry Bulletin, 2022. Т. 26. № 5. С. 64–70. DOI: 10.18698/2542-1468-2022-5-64-70

Известно [1, 2], что лесные пожары подразделяются на такие основные виды, как низовые, верховые и почвенные (торфяные). По количеству и пройденной огнем площади доминируют, как правило, низовые пожары [3–6]. Однако в отдельные годы лидирование по площади переходит к верховым пожарам [7–9]. При этом доля торфяных пожаров относительно невелика и составляет 0,5...1,0 % при доле, пройденной ими площади, менее 1,0 %. В засушливые годы количество торфяных лесных пожаров увеличивается, и они наносят существенный вред не только за счет гибели древостоев, выгорания торфа и затрат на их тушение, но и за счет негативного воздействия на здоровье населения, поскольку в процессе тления торфа в атмосферу поступают вредные продукты его неполного сгорания.

Возникновение торфяных пожаров начинается с открытого вертикального заглужения в процессе устойчивых низовых пожаров или непотушенных костров на торфяных почвах. Критическое влагосодержание торфа при заглужении, выше которого горение невозможно, составляет 200 % [10]. После того как произошло заглужение и пожар начинает распространяться в горизонтальном направлении критическое влагосодержание торфа увеличивается на верховых болотах до 500 % [11].

Скорость распространения торфяных пожаров невелика и обычно не превышает 0,2 м/сут.

Однако при этом этот вид пожара может действовать круглый год, что в сочетании со сложностью тушения торфяных пожаров приводит к длительному сохранению очагов горения [12–14]. Дополнительно следует добавить, что чаще всего торфяные пожары возникают вблизи населенных пунктов на осушенных территориях. В результате ухудшается экологическая обстановка и, как следствие этого, возникает недовольство населения.

Нередко непотушенные торфяные пожары в весенний период переходят в низовые, создавая иллюзию самовозгорания. Указанное свидетельствует о необходимости ликвидации торфяных пожаров вне зависимости от сезона года. Поскольку торфяные пожары возникают преимущественно в конце лета и осенью, они нередко уходят в зиму непотушенными. В научной литературе отсутствуют работы по тушению торфяных пожаров в зимний период, что способствовало выбору направления наших исследований и определило их актуальность.

Цель работы

Цель работы — анализ развития торфяных пожаров в зимний период и разработка на этой основе предложений по их ликвидации.

Объекты и методика исследований

Объектом исследований служили торфяные пожары, зафиксированные в декабре 2021 г. на территории Свердловской области.

Основные показатели горимости лесов за период с 2016 по 2021 гг.

The main indicators of frequency forest fires occurrence for the period from 2016 to 2021

Показатель горимости	2016	2017	2018	2019	2020	Среднее за 5 лет	2021
Количество лесных пожаров на землях государственного лесного фонда, шт.:	607	304	378	263	423	395	1185
в том числе торфяных	9	6	5	0	7	7	79
Площадь, пройденная огнем лесных пожаров, га	3304,46	3128,82	4413,47	2147,43	9223,03	4443,44	58087,85
Средняя площадь пожара, га	5,4	10,3	11,7	11,9	21,8	12,2	49,0



Рис. 1. Валесная гарь, образовавшаяся после устойчивого низового пожара

Fig. 1. Fallen burned area formed after a stable ground fire

В ходе натурного обследования действующих торфяных пожаров было проанализировано их увеличение в зависимости от таких факторов, как наличие древостоя, снежного покрова и т. д.

Основной объем исследований был выполнен по двум торфяным пожарам:

1) торфяному пожару на левом берегу р. Пышма около населенного пункта Старопышминск в кв. 76 Березовского участка лесничества Березовского лесничества (далее — пожар № 1);

Пожар № 1 развивался в пределах древостоя ельника мшисто-хвощеного естественного происхождения с преобладанием ели и сосны, сфагновым покровом, низинным питанием болота. Болото является истоком р. Моренка. В пожаре № 1 обнаружены несколько очагов тления торфа, расположенных преимущественно вдоль кромки леса на расстоянии около 700, а также единичные очаги вдоль берега р. Пышма. Очаги горения представляют собой разрозненные вытянутые по кромке действовавшего низового пожара прогары глубиной до 1 м. Тление в большинстве случаев происходит близко к поверхности, на глубине не более 0,5 м. Заглубления очагов вниз в торфяную залежь не происходит. Горение низкой интенсивности с продвижением не более 1 м в месяц. Общая площадь тления не больше 0,2 га.

2) торфяному пожару, расположенному в 6 км на восток от п. Монетный (далее — пожар № 2). В пожаре № 2 торфяное болото представляет

собой бывшую торфоразработку, осушение которой проводилось с 1920-х годов, вплоть до 1980-х годов. Добыча торфа велась здесь механизированным способом. Мощность торфяного слоя составляет от 4...5 до 11 м в отдельных котлованах. Питание болота — низинное. В отдельных местах обнаружены незамерзающие водоемы, подпитываемые грунтовыми водами.

Помимо визуального осмотра и изучения проведено экспериментальное тушение торфяных пожаров, на основании чего составлены предложения по их ликвидации в зимний период.

Материалы и обсуждение

Пожароопасный сезон 2021 г. характеризовался большим количеством лесных пожаров в осенний период. Так, по сравнению со средними пятилетними показателями количество лесных пожаров в 2021 г. увеличилось в 3 раза, пройденная огнем площадь — в 13 раз. Количество почвенных (торфяных) пожаров (таблица) резко увеличилось вследствие накопления дефицита влаги в почве и снижения уровня грунтовых вод.

Осенние пожары отличались высокой интенсивностью. При устойчивых низовых пожарах напочвенный покров и корневые системы деревьев выгорали практически полностью, что приводило к массовому вывалу деревьев в течение 2...4 дней (рис. 1).

На участках с наличием торфа низовые пожары развивались как торфяные, заглубляясь в торфяную залежь. В декабре 2021 г. на территории Свердловской области было зафиксировано 28 действующих торфяных пожаров.

Выполненные нами исследования показали, что все обилие очагов торфяных пожаров можно свести к двум типам:

1) очаги на открытых, свободных от деревьев местах;

2) очаги, распространяющиеся под сформировавшимся древостоем.

Очаги первого типа располагались на возвышенных формах рельефа, достаточно далеко от уровня грунтовых вод, либо на склонах магистральных каналов, что обеспечивало возможность



Рис. 2. Очаг торфяного пожара, образовавшийся на открытой залежи торфа

Fig. 2. The focus of a peat fire formed on an open peat deposit



Рис. 3. Очаг торфяного пожара второго типа, образовавшийся на кромке древостоя

Fig. 3. The center of a peat fire of the second type, formed at the edge of a forest stand



Рис. 4. Образование проталин вследствие торфяного пожара на удалении 1 м от кромки

Fig. 4. Formation of thawed patches due to a peat fire at a distance of 1 m from the edge

просохнуть значительной толще торфа и вовлечься в процесс горения. Очаги в таких местах расширялись очень медленно по всему краю, образуя полости шириной до 2–3 м (рис. 2).

Основным отличием очагов второго типа является распространение горения в сторону древостоя. В процесс горения активно вовлекается подстилка мощностью до полуметра, а также корневые системы деревьев. Глубина прогорания в среднем составляет 0,5 м. Скорость распространения 0,5 м/сут. Данные очаги наиболее характерны для зимних торфяных пожаров в Свердловской области. В 2021–2022 гг., по нашим подсчетам, их доля составляет 85 % относительно всех зафиксированных в декабре торфяных пожаров (рис. 3).

Для более детального исследования нами были установлены фотоловушки на кромках пожара с частотой фотографирования 1 кадр за 3 мин. После трехнедельных съемок полученные кадры были соединены в единый 5-минутный фильм. Таким образом удалось проследить динамику развития торфяного пожара данного типа. Особенность горения заключается в осуществлении процесса тления под снегом, на удалении 0,5 м от кромки растаявшего снега. Очаг горения как бы подныривает под слой снега. Последний служит тепловой изоляцией, способствуя увеличению температуры. В местах выхода теплого воздуха от очагов тления образуются проталины (рис. 4).

Как только появляется проталина, формируется конвекционный поток и нагретая тлеющая субстанция из торфа сухой подстилки и корней деревьев. Горение переходит в пламенную форму, что, в свою очередь, приводит к выделению большого количества теплоты, которая полностью топит весь снег, приводит к обгоранию корней и 100 % вывалу деревьев. После этого активность горения ослабевает, и процесс горения вновь заглубляется под слой снега. На выгоревшей территории внутри площади, пройденной пожаром такого типа, не было обнаружено ни одного действовавшего очага, вся активность находилась исключительно на периметре.

При таком развитии пожара глубина снежного покрова является для процесса горения фактором, скорее, положительным, нежели отрицательным. Чем выше снежный покров, тем больше изоляция от низких температур и формирование более высокой тяги.

Данный факт подтверждается наблюдением, проведенным на участках с меньшим слоем снега. Здесь очаги горения переставали действовать намного раньше, чем на участках с большим слоем снега.

Наиболее важным фактором, определяющим развитие торфяных пожаров в зимнее время, является низкая температура торфа. Именно она является основным фактором, подавляющим горение торфяных пожаров в зимнее время.

Наблюдения за очагами торфяных пожаров зимой позволили установить динамику их развития.

В начале зимы очаги представляют собой сильно вытянутые участки по периметру площади пожара, очень похожие на кромку низового пожара (рис. 5).

Под воздействием отрицательных температур воздуха в середине зимы площади активного горения уменьшались. Большая часть торфяных пожаров переставала гореть, а на оставшихся очаги приобретали округлую форму. При этом происходило слияние мелких очагов в крупные (рис. 6).

Такому развитию торфяных пожаров, на наш взгляд, способствовала низкая температура воздуха. Для продолжения горения необходимо, чтобы поддерживалась температура тлеющего торфа выше 400 °С, а это возможно только при условии минимального рассеивания тепла в окружающую среду, поэтому происходило формирование округлых очагов горения.

В конце зимы от 50 до 80 % подобных очагов перестали существовать. Там, где самоликвидировалось 80 % очагов, произошло полное выгорание торфа и горение прекратилось скорее, не вследствие отрицательной температуры воздуха, а по причине отсутствия горимого материала. Тем не менее в конце зимы произошла очередная трансформация развития горения. Большие округленные очаги под корнями деревьев проникли в древостой и стали представлять собой сильноизрезанные, продвигающиеся с большей скоростью вблизи корней деревьев языки. Последнее объясняется снижением уровня грунтовых вод в марте [15–17]. Причем выпадала примерно половина деревьев древостоя. Так очаги горения узкими языками продвинулись в глубь древостоя до 50 м. Горение происходило в основном в прикорневом, наиболее осушенном, слое (рис. 7).

Известно [1, 18], что торфяной пожар можно потушить, преградив путь огню к горючим материалам путем создания заградительных канав, приостановления доступа кислорода к горящим слоям торфа, увеличения влажности торфа до уровня прекращения тления и зольности торфа до критической (50 %), выше которой торфяная масса уже не горит.

Эксперименты показали, что не все способы тушения торфяных пожаров эффективны и, в частности, неэффективно тушение компрессионной пеной [19].

Положительный опыт тушения торфяных пожаров показан В.А. Сретенским [20], экспериментально доказавшим возможность их ликвидации перемешиванием горящего и негорящего торфа.

На основе полученных данных о развитии торфяных пожаров в зимний период нами для

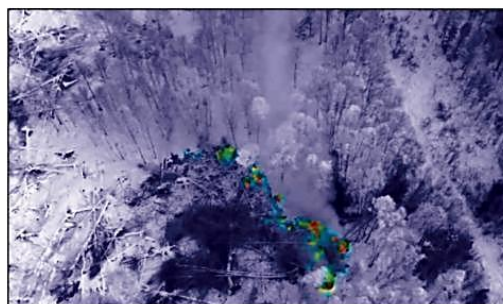


Рис. 5. Очаги горения торфяного пожара вытянутой формы по его периметру в осенний период

Fig. 5. Peat fire burning centers of an elongated shape along its perimeter in autumn

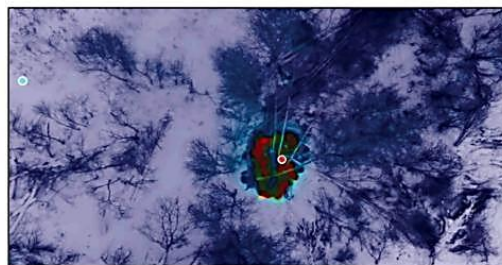


Рис. 6. Очаги горения торфяного пожара округлой формы

Fig. 6. Rounded burning centers of a peat fire

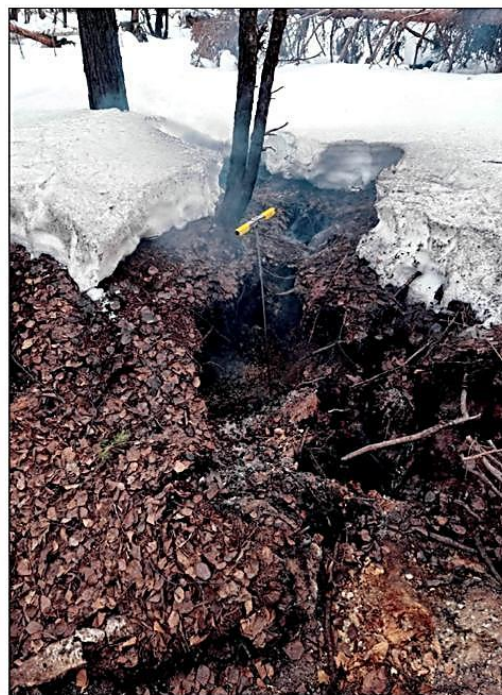


Рис. 7. Распространение очагов весной в прикорневом слое

Fig. 7. Distribution of foci in the root layer in spring

изучения эффективности тушения была заложена пробная площадь, на которой с помощью геориппера (устройство, напоминающее бензопилу, которой делают в грунте щели для укладки кабеля) отрезали горящую кромку и перемешивали горящий торф со снегом. На место тушения установили фотоловушку для отслеживания эффективности эксперимента. В результате тушения таким способом в течение суток не было замечено признаков горения. Однако на следующий день на потушенной площади появилось три очага, которые стали активно развиваться, при этом горение на них происходило активнее, чем на контрольной, не тронутой тушением, площади. Данный эффект объясняется недостаточно хорошей измельченностью остывших перемешанных частей торфа. Перемешанный торф стал более рыхлым, что увеличило в нем содержание воздуха и повысило теплоизоляционные свойства, поэтому горение стало происходить на этом участке активнее. Следовательно, пришли к выводу о необходимости уплотнять тушимый торф.

На основании полученных данных нами была разработана система приемов тушения торфяных пожаров в зимнее время.

Тушение следует проводить бульдозерами без применения воды (рис. 8).



Рис. 8. Тушение торфяного пожара в зимний период
Fig. 8. Extinguishing a peat fire in winter

Первым приемом бульдозер вырывает из грунта деревья с корнями в 3–5-метровой зоне действующего пожара, выталкивает их горящими корнями вверх на уже пройденную пожаром площадь. Важно, чтобы во избежание образования новых очагов корни не перемешивались с перемешаемым грунтом. Вторым приемом обеспечивается выгревание тлеющего торфа на поверхность.

Третий прием заключается в перемешивании тлеющего торфа со снегом и холодным грунтом с одновременным уплотнением этого места траками бульдозера.

По результатам исследования, возникновение горения, появление новых очагов на потушенной площади составляли в среднем один очаг на 100 м потушенной кромки. Площадь таких очагов

не превышала 0,4 м², а ликвидировать проще всего лопатами, т. е. без применения тяжелой техники.

Данным способом были потушены торфяные пожары в начале марта. Он оказался производительным. В течение рабочей смены удавалось потушить до 0,5 га активных очагов при использовании одного бульдозера. Причем необходимость использования ручного труда сводилась к минимуму.

Выводы

1. При недостатке осадков и снижении уровня грунтовых вод резко увеличивается вероятность развития низовых пожаров с переходом в почвенные (торфяные).

2. Торфяные пожары могут развиваться круглый год и оставление их непотушенными в зиму способствует появлению низовых лесных пожаров ранней весной.

3. При развитии торфяных пожаров в зимний период формируются два типа очагов, определяемые, прежде всего, по наличию древостоя.

4. Продвижение кромки торфяного пожара ускоряется в прикорневых слоях торфа.

5. На участках без древостоя торфяные пожары зимой ликвидируются перемешиванием тлеющего торфа с холодным снегом с последующим уплотнением перемешанной массы бульдозером. При тушении торфяного пожара под пологом древостоя вышеуказанному процессу перемешивания предшествует выкорчевка деревьев на пройденную огнем площадь.

6. Использование бульдозера позволяет потушить за смену в зимний период до 0,5 га действующих торфяных пожаров.

Список литературы

- [1] Залесов С.В. Лесная пирология. Екатеринбург: Изд-во УГЛТА, 1998. 296 с.
- [2] Залесов С.В., Залесова Е.С. Лесная пирология. Термины, понятия, определения. Екатеринбург: Изд-во УГЛТУ, 2014. 54 с.
- [3] Усена В.В. Лесные пожары, последствия и борьба с ними. Гомель: ИЛ НАН Беларуси, 2002. 206 с.
- [4] Воробьев Ю.Л., Акимов В.А., Соколов Ю.И. Лесные пожары на территории России: Состояние и проблемы. М.: ДЭКС – Пресс, 2004. 312 с.
- [5] Шубин Д.А., Залесов С.В. Последствия лесных пожаров в сосняках Приобского водоохранного сосново-березового лесохозяйственного района Алтайского края. Екатеринбург: Изд-во УГЛТУ, 2016. 127 с.
- [6] Фурьев В.В., Самсоненко С.Д., Фурьев И.В., Шубин Д.А. Пожароустойчивость лесов юго-востока Западной Сибири. Новосибирск: Наука, 2014. 156 с.
- [7] Парамонов Е.Г., Ищутин Я.И. Крупные лесные пожары в Алтайском крае. Барнаул: Изд-во Алтайского ун-та, 2005. 240 с.
- [8] Марченко В.П., Залесов С.В. Горимость ленточных боров Прииртышья и пути ее минимизации на примере ГУ ГЛПР «Ертыс орманы» // Вестник Алтайского государственного аграрного университета, 2013. № 10 (108). С. 55–59.

- [9] Иванова Г.А., Иванов А.В. Пожары в сосновых лесах Средней Сибири. Новосибирск: Наука, 2015. 240 с.
- [10] Софронов М.А., Волокитина А.В. О контроле почвенно-торфяных пожаров на территории, загрязненной радионуклидами // Предупреждение, ликвидация и последствия пожаров на радиоактивно загрязненных землях: Сб. науч. трудов. Вып. 54. Гомель: Изд-во ИЛ НАН Беларуси, 2002. С. 70–73.
- [11] Курбатский Н.П. Техника и тактика тушения лесных пожаров. М.: Гослесбумиздат, 1962. 154 с.
- [12] Залесов С.В., Миронов М.П. Обнаружение и тушение лесных пожаров. Екатеринбург: Изд-во УГЛТУ, 2004. 138 с.
- [13] Мелехов И.С., Душа-Гудым С.И., Сергеева Е.П. Лесная пирология. М.: МГУЛ, 2007. 196 с.
- [14] Щетинский Е.А. Тушение лесных пожаров. М.: Изд-во ВНИИЛМ, 2002. 104 с.
- [15] Изотов В.Ф. О динамике уровня грунтовых вод и влажности почвы в некоторых типах заболоченных лесов Архангельской области // Лесной журнал, 1964. № 1. С. 23–27.
- [16] Фуряев В.В. Влияние уровня грунтовых вод на пожарное созревание заболоченных и болотных лесов Кеть-Чулымского междуречья // Вопросы лесной пирологии. Красноярск: Изд-во СО АН СССР, 1970. С. 186–219.
- [17] Луганский Н.А., Залесов С.В., Луганский В.Н. Лесоведение. Екатеринбург: Изд-во УГЛТУ, 2010. 432 с.
- [18] Ласута Г.Ф. Состояние и перспективы борьбы с торфяными пожарами // Предупреждение, ликвидация и последствия пожаров на радиоактивно загрязненных землях: Сб. науч. трудов. Вып. 54. Гомель: ИЛ НАН Беларуси, 2002. С. 108–111.
- [19] Залесов С.В., Годовалов Г.А., Кректунов А.А., Залесова Е.С., Оплетаяев А.С. Использование системы пожаротушения NATISK при ликвидации торфяных пожаров // Леса России и хозяйство в них, 2015. № 3 (54). С. 4–10.
- [20] Сретенский В.А. Тушение торфяных пожаров // Лесное хозяйство, 1980. № 7. С. 54–56.

Сведения об авторах

Секерин Илья Михайлович — канд. с.-х. наук, доцент кафедры лесоводства, ФГБОУ ВО «Уральский государственный лесотехнический университет»

Годовалов Геннадий Александрович — канд. с.-х. наук, доцент кафедры лесоводства, ФГБОУ ВО «Уральский государственный лесотехнический университет», godovalovga@m.usfeu.ru

Ерицов Андрей Маркелович — канд. с.-х. наук, заместитель начальника, ФБУ «Авиалесоохрана»
Залесов Сергей Вениаминович — д-р с.-х. наук, зав. кафедрой лесоводства, ФГБОУ ВО «Уральский государственный лесотехнический университет», Zalesovsv@m.usfeu.ru

Поступила в редакцию 13.04.2022.

Одобрено после рецензирования 18.05.2022.

Принята к публикации 15.08.2022.

SPECIFICS OF PEAT FIRES SPREADING AND EXTINGUISHING IN WINTER

I.M. Secerin, G.A. Godovalov, A.M. Eritsov, S.V. Zalesov[✉]

FSBSS HO «The Ural state Forest Engineering University», 37, Sibirsky Tract st., 620100, Ekaterinburg, Russia

Zalesovsv@usfeu.ru

The article touches upon the analysis the number of peat fires in the Sverdlovsk region for the period from 2016 to 2021. It was found that the number of such fires in 2021 was 11,3 times higher than their average annual number over the past 5 years. It is noted that reason for the sharp increase in peat fires in 2021 is the accumulation of moisture deficiency in the soil and a decrease in the level of ground water. Steady ground fires led to the formation of many local peat fires in the autumn period, which continued to spread even after the snowfalls. In December 2021 28 active peat fires were recorded on the territory of the Sverdlovsk region. All peat fires can be conditionally divided into 2 types. The first type of peat fires is formed for lack of forest stand on the slope of the main drainage channel or on elevated relief elements. Smouldering in the hearth of this type spreads slowly forming cavities up to 2...9 m. The second type of the hearths is formed in the area of the peat deposit with the available forest stand. At the same time the smouldering foci expand under the roots of tree. The snow covering is not the reason for smouldering cessation. But rather maintains it by preserving the temperature to dry the adjacent layers of the peat. Peat fires should be extinguished by uprooting trees and mixing smouldering peat with snow and cold soil, followed by compaction to reduce temperature. Experimental extinguishing of peat fires in march 2022 showed that when using a bulldozer, it is possible to extinguish 0,5 of active foci in one shift.

Keywords: forest fire, peat fire, smouldering, mixing, liquidation

Suggested citation: Secerin I.M., Godovalov G.A., Eritsov A.M., Zalesov S.V. *Spetsifika rasprostraneniya i tusheniya torfyanykh pozharov v zimniy period* [Specifics of peat fires spreading and extinguishing in winter]. *Lesnoy vestnik / Forestry Bulletin*, 2022, vol. 26, no. 5, pp. 64–70. DOI: 10.18698/2542-1468-2022-5-64-70

Департамент по надзору за безопасным ведением работ
в промышленности Министерства по чрезвычайным
ситуациям Республики Беларусь



**ИНФОРМАЦИОННЫЙ МАТЕРИАЛ СЕТИ ИНТЕРНЕТ
ПО ВОПРОСАМ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ
И ЛИКВИДАЦИИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ
ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА**



05.05.2023

НОВОСТИ СТРАН БЛИЖНЕГО И ДАЛЬНЕГО ЗАРУБЕЖЬЯ

Россия. В Липецкой области (Российская Федерация) рядом с трассой вспыхнул бензовоз

28.04.2023

В Липецкой области случился дорожный пожар. Рядом с трассой вспыхнул бензовоз. Сообщается, что инцидент произошел на трассе Елец — Орел. Сначала у цистерны (20 т) лопнуло колесо. Затем автомобиль вылетел с трассы, перевернулся и вспыхнул. К моменту прибытия спасателей бензовоз горел по всей его площади. Водитель остался жив. 56-летний мужчина сумел самостоятельно выбраться из кабины. В результате пожара бензовоз выгорел на площади 60 квадратных метров. Спасти от огня удалось 10 кубических метров топлива и не дать распространиться огню на лесополосу.

moe-lipetsk.ru

США. В результате взрыва цистерны погиб водитель

30.04.2023

31-летний мужчина скончался после того, как грузовик, на котором он ехал, перевернулся и загорелся в городке Нью-Индепенденс, который находится в округе Сент-Луис. Авария произошла около 13:00 в районе пересечения трасс 53 и 33. По данным патрульной службы штата Миннесота, водитель ехал на север по шоссе 33, когда не смог преодолеть поворот, ведущий к шоссе 53.

Грузовик быстро загорелся. По крайней мере, 10 спасательных агентств, местных, окружных и государственных, были готовы помочь в тушении пожара и контролировать дороги. На видео с дрона, снятом Томасом Викманом, видно, как дым поднялся на многие мили.

fox21online.com

Россия. В Новосибирске (Российская Федерация) выявили утечку жидкого аммиака

30.04.2023

На станции Инская в Первомайском районе железнодорожники при проверке грузового состава обнаружили утечку аммиачной воды, сообщили в Западно-Сибирской транспортной прокуратуре. Опасный груз находился в вагоне грузового состава, следовавшего в Усть-Илимск. Специализированными службами приняты меры к ликвидации разлива, вагон отцеплен от грузового состава, устанавливаются причины и обстоятельства произошедшего.

ngs.ru

Россия. Произошел взрыв неустановленного устройства возле поезда БЖД на железной дороге в Брянске

01.05.2023

Два локомотива и семь грузовых вагонов сошли с рельсов после взрыва неустановленного взрывного устройства, сообщил губернатор Брянской области Александр Богомаз. Как минимум один из локомотивов загорелся. Инцидент произошел на участке железной дороги между Брянском и городом Унеча, который расположен в западной части области в 140 км от Брянска.

Это крупный железнодорожный узел. Движение на участке дороги приостановили. Сошедший с рельсов поезд перевозил газойль (вид топлива) и строительные материалы, сообщило «РИА Новости». Поезд принадлежит Белорусской железной дороге, он следовал из Гомеля в Брянск, сообщило белорусское государственное информагентство «Белта». Неустановленное взрывное устройство сработало в 50 м от поезда, в результате восемь вагонов сошли с рельсов, локомотивная бригада не пострадала. К месту происшествия отправились представители «Гомельского отделения Белорусской железной дороги», они будут участвовать в расследовании.

logirus.ru

belta.by

Россия. На станции Екатеринбург-Сортировочный Свердловской железной дороги (Российская Федерация) из вагона-цистерны протекло дизельное топливо

02.05.2023

По предварительным данным, 2 мая в 18:40 при осмотре грузового поезда обнаружена течь дизельного из вагона-цистерны на станции Екатеринбург-Сортировочный. Следователи устанавливают все обстоятельства происшествия». Угрозы причинения вреда окружающей среде нет. Течь устранена.

ura.news

Азербайджанская Республика. В Баку с рельсов сошла цистерна с топливом

02.05.2023

Успешно завершены меры безопасности, принятые Министерством по чрезвычайным ситуациям (МЧС) в связи со сходом с рельсов цистерны с горючим и разливом топлива в поселке Ахмедлы Хатаинского района города Баку. Около 05:30 на станции «Ахмедли» с рельсов сошел 1 грузовой вагон. В результате происходит вытекание груза из вагона.

По информации ЗАО «Азербайджанские железные дороги, причина инцидента выясняется и принимаются необходимые меры для устранения его последствий. Грузовой вагон принадлежит «Грузинской железной дороге» и находится в эксплуатации 49 лет.

minval.az

Россия. В Нижегородской области столкнулись фура с боеприпасами и цистерна с топливом

03.05.2023

Опасное ДТП с участием грузовика, перевозящего боеприпасы, и топливозаправщика произошло в Нижегородской области. На автотрассе М7, проходящей через территорию Нижегородской области, возле села Мячково произошло опасное ДТП. Столкновение произошло между грузовиком, перевозившим боеприпасы, и автомобилем с цистерной, перевозившей топливо. Согласно первичным данным, причиной инцидента стало неконтролируемое движение грузовика, водитель которого не смог справиться с управлением своего автомобиля.

В результате столкновения произошло рассеивание боеприпасов по дороге. К счастью, в аварии никто не пострадал, и крупного разлива топлива удалось избежать. Вследствие инцидента на месте происшествия работали экстренные службы, которые заблаговременно приняли все необходимые меры для обеспечения безопасности граждан и ликвидации последствий аварии.

Специалисты убедились в отсутствии угрозы взрыва или возгорания топлива. Боеприпасы были аккуратно собраны и отправлены на свое первоначальное место хранения.

avia.pro

Россия. В Бодайо (Российская Федерация) опрокинулся бензовоз с топливом

04.05.2023

В Бодайбо опрокинулся бензовоз. В результате аварии цистерна повредилась, произошла утечка 11 тонн дизельного топлива. Водитель с травмами доставлен в больницу. По предварительной информации, около 7 часов утра на Техническом переулке 37-летний водитель автомобиля «КАМАЗ» не справился с управлением и допустил его опрокидывание.

ogirk.ru

Россия. На Ставрополье возле бетонного завода загорелись бочки с мазутом

04.05.2023

Бочки с мазутом загорелись в Шпаковском округе Ставрополья. Возгорание произошло рядом с заводом по производству бетона.

«В Шпаковском округе в хуторе Ташка произошел пожар на открытой территории рядом с заводом «Евробетон», ранг пожара №2. Горят бочки с мазутом», – говорится в сообщении.

В 12:50 пожар локализовали на площади 500 кв. м. Изначально сообщалось, что площадь возгорания составила 100 кв. м. К ликвидации возгорания привлекли 45 человек и 13 единиц техники, в том числе от МЧС России 33 человека и 10 единиц техники.

tass.ru

Россия. В Кузбассе в реке Кондоме отобрали пробы воды для проверки загрязнения нефтепродуктами

04.05.2023

Специалисты Южно-Сибирского межрегионального управления Росприроднадзора и территориального управления Роспотребнадзора отобрали пробы воды в реке Кондоме в Кемеровской области, где появились маслянистые круги. Областная прокуратура начала проверку по факту загрязнения реки нефтепродуктами, сообщается в Telegram-канале ведомства.

«Новокузнецким межрайонным природоохранным прокурором Анастасией Курочкиной обеспечена координация действий контролирующих органов, оказано содействие специалистам Южно-Сибирского межрегионального управления Росприроднадзора, территориального управления Роспотребнадзора по отбору проб воды из водного объекта для установления факта наличия и концентрации загрязняющих веществ», – говорится в сообщении.

В конце апреля в местных СМИ и социальных сетях начало распространяться видео, на котором на поверхности воды видны маслянистые круги.

Уточняется, что на основе информации, размещенной в СМИ, по факту загрязнения нефтепродуктами реки Кондомы в Осинниковском городском округе организована проверка соблюдения природоохранного законодательства с выездом на место.

tass.ru

Россия. В Иркутской области устранили утечку дизтоплива из перевернувшегося бензовоза

04.05.2023

В Бодайбо Иркутской области устранили утечку дизельного топлива, которая произошла в результате опрокидывания бензовоза. Об этом сообщили ТАСС в пресс-службе ГУ МВД региона.

«[Утечка] устранена, транспорт подняли», – сказал собеседник агентства.

В пресс-службе прокуратуры региона ТАСС сообщили, что собственник бензовоза откачал дизтопливо из разгерметизированной цистерны.

Как сообщала пресс-служба ГУ МВД по Иркутской области, утром 4 мая в Бодайбо опрокинулся бензовоз, водитель которого не справился с управлением. В результате была повреждена цистерна и произошла утечка дизельного топлива. В каком объеме было разлито топливо, уточняется. Водителя с травмами госпитализировали. Пресс-служба прокуратуры Иркутской области сообщала, что бензовоз перевозил 11 тонн дизтоплива. Ведомство начало проверку на предмет исполнения природоохранного законодательства и законов в сфере безопасности дорожного движения.

tass.ru

Россия. На Кубани сообщили о штатной работе нефтеперерабатывающего завода после пожара

04.05.2023

Ильский нефтеперерабатывающий завод в Северском районе Краснодарского края, где в ночь на 4 мая произошло возгорание резервуара с нефтепродуктами, работает в штатном режиме, сообщили ТАСС в ООО «КНГК-ИНПЗ».

«На текущий момент предприятие продолжает работать в штатном режиме. Отметим, что завод постоянно работает в режиме повышенной готовности, поэтому все службы были готовы к возникновению нештатной ситуации и отработали организованно. Последствия происшествия были ликвидированы», – сообщили в департаменте по корпоративным коммуникациям предприятия.

В департаменте отметили, что обстоятельства возгорания и причиненный ущерб устанавливаются.

Возгорание резервуаров с нефтепродуктами на Ильском нефтеперерабатывающем заводе в Северском районе произошло около 3:00 4 мая, площадь составила 400 кв. м, пострадавших и погибших, а также угрозы населению нет, пожар потушили. В экстренных службах ТАСС сообщили, что горевший резервуар был заполнен дизельным топливом объемом 4,5 тыс. куб. м.

tass.ru

Насосные станции на Крайнем Севере: нужно ли специальное оборудование?

Насосные станции — неотъемлемый атрибут любого нефтяного или газового месторождения. Сегодня на рынке большое количество предложений. Как же подобрать нужный вариант?

Для этого предстоит определиться с типом буровой установки, задачами, которые она будет решать, и климатическими условиями, в которых ей предстоит работать. И тогда уже ничто не помешает сделать верный выбор.

Насосы «на любой вкус и цвет»

Современная насосная станция — это целый комплекс, который включает в себя сеть технологических трубопроводов, запорную арматуру, узлы переключения, охранно-пожарную сигнализацию, системы жизнеобеспечения, электроподстанцию и др. Но всё же уже из самого названия оборудования становится ясно, что главный агрегат в составе станции — это, собственно, сам насосный агрегат.

«При изготовлении насосных станций чаще всего используют центробежные, вертикальные, консольные или двухвинтовые насосные агрегаты. Их подбирают в соответствии с требованиями опросных листов или технического задания заказчика. При подборе насосного агрегата учитываются надёжность и климатическое исполнение, расход и напор, требуемый заказчиком, квантиционный запас и КПД самого насоса», — рассказывает исполнительный директор ООО «НПП «Нефтегазинжиниринг» Юрий Романов.

По словам директора по развитию АО «Корвет» Алексея Германова, выбор конкретного типа насосного агрегата зависит от вида перекачиваемых нефтепродуктов, физико-химических свойств перекачиваемой жидкости и требуемых параметров работы.

«Если речь идёт о светлых продуктах (бензине, лёгкой нефти, дизельном топливе, керосине), то задействуют центробежные насосы. При работе с более густыми продуктами применяют насосы объёмного типа (шестерённые, винтовые различных типов) в тех случаях, когда требуется создать большое давление.

А при малом расходе используют мембранные или плунжерные насосы. Их средний срок службы зависит от условий эксплуатации и качества перекачиваемой жидкости. Обычно, на чистой жидкости, насос может проработать до 20 лет, в грязной среде — до 8 лет», — рассказывает Алексей Германов.

Какими ещё характеристиками должны обладать насосные агрегаты?

«Насосы должны быть во взрывобезопасном исполнении. При перекачке легковоспламеняющихся жидкостей должны применяться герметичные агрегаты или имеющие двойное уплотнение. Насосы должны быть оборудованы системой защиты и блокировок, исключающей их работу в нештатном режиме для предотвращения аварий.

Полный список минимальных требований указан в технических регламентах таможенного союза ТР ТС 010/2011 и 012/2011», — перечисляет требования к насосам менеджер по работе с ключевыми клиентами ООО «НТЭ» Артур Шуструйский.

«Здесь стоит обратить внимание на центробежные электронасосные агрегаты с магнитной муфтой, которые абсолютно герметичны по отношению к окружающей среде. Их производят в том числе и на ООО «НТЭ», — отметил Артур Шуструйский.

Стационарные или мобильные: на чьей стороне ты?

Насосные станции подразделяют на стационарные, то есть те, что размещают на открытых площадках или в промышленных зданиях, а также мобильные и плавучие. Какой тип пользуется большей популярностью?

«Всё зависит от дебета месторождения: если расчётные данные говорят, что залежи хватит на весь эксплуатационный срок службы станции, то дешевле установить стационарную. Также нужно учесть объёмы размещённого в станции оборудования: бывает невозможно смонтировать весь комплект агрегатов в ограниченной транспортными габаритами площади.

Мобильные же станции чаще используют как аварийные или подпорные. В качестве примеров можно привести перекачку нефтепродуктов на временных складах горючего, замену вышедших из строя стационарные насосных станций, сбор разлившегося нефтепродукта, заправку транспорта», — комментирует Алексей Германов.

Юрий Романов, в свою очередь, отмечает, что большим спросом у нефтедобытчиков пользуются стационарные насосные станции. При этом для ускорения строительства применяют блочно-модульные конструкции.

В этом случае всё оборудование, технологические установки и аппаратуру компонуют в виде блоков, блок-боксов и блок-контейнеров, которые собирают на сборочно-комплектующих базах строительных организаций. Это позволяет проводить комплексные испытания насосной станции на заводе-изготовителе и производить доставку оборудования на площадку строительства заказчика как автомобильным транспортом, так и по железной дороге.

«Оборудование в блочно-модульных насосных станциях располагается в отдельном блок-боксе, выполненном из металлического каркаса, обшитого сэндвич-панелями. При изготовлении учитываются климатические условия и степень огнестойкости здания. Исходя из этих параметров, подбирают материалы», — поясняет Юрий Романов.

Таким образом, по мнению наших экспертов, при прочих равных условиях более оправданным будет выбор в пользу стационарных насосных станций. Особенно если учесть простоту и относительную дешевизну работ по их монтажу за счёт использования блочно-модульных конструкций. Однако и строительство мобильных станций также оправдано в некоторых случаях, когда подразумевается временный характер использования оборудования.

Нам не страшны морозы

В последние годы добыча углеводородов в России всё больше смещается на север. Причём уже ясно, что эта тенденция получит дальнейшее развитие в ближайшие годы, учитывая, что, по данным Геологической службы США, за полярным кругом находится 22% мировых неразведанных запасов углеводородов, или 412 млрд баррелей нефтяного эквивалента.

Разработка этих и уже разведанных запасов нефти и газа в Арктическом регионе становится насущной проблемой для добывающей отрасли.

Очевидно, что добыча нефти в условиях Крайнего Севера имеет свою специфику, которую обуславливают экстремальные климатические условия. Соответственно, и оборудование зачастую требуется специальное, адаптированное для работы при минусовых температурах. Насколько эта проблема актуальна для насосных станций?

Как выяснилось, запрос о том, в каких климатических условиях будет эксплуатироваться оборудование, — норма для производителей насосных станций. Если заказчик в опросном листе указывает, что техника будет работать на Крайнем Севере, то в конструкции изначально предусматривается система обогрева и теплоизоляция, а также применяются специальные сплавы, рассказывает Юрий Романов.

Стоит отметить, что некоторые модели насосных станций изначально предполагают их использование в климатическом исполнении УХЛ-1 (умеренный и холодный климат с эксплуатацией на открытом воздухе). Причём это достаточно распространённое явление, применимое не только к каким-то «северным» сериям, но и «обычной» продукции.

Есть и другие конструктивные решения, повышающие надёжность станции даже при температурах, достигающих до -70 °С. Например, по словам Артура Шуструйского, зачастую вместе с рабочим устанавливается резервный насос, который в случае необходимости может быть введён в эксплуатацию в минимальные сроки без остановки работы всего предприятия.

Впрочем, если верить негативным прогнозам по глобальному потеплению, то экстремально низкие температуры на Земле скоро останутся лишь в наших воспоминаниях. Хотя нефтедобывающим компаниям вряд ли от этого будет легче, ведь таяние вечной мерзлоты поставит под удар дорогостоящую инфраструктуру: фундаменты зданий и опоры трубопроводов. А что насчёт насосных станций?

Пора ли инженерам-конструкторам разрабатывать специальные решения для тающей мерзлоты? По мнению Юрия Романова, особой необходимости в этом нет. Таяние вечной мерзлоты никак не мешает работе насосных станций благодаря их блочно-модульной конструкции. Также это позволяет производить монтаж в любое время года, не озираясь на погодные условия.

Таким образом, ни низкие температуры, ни таяние вечной мерзлоты не являются препятствием в работе насосных станций. Для решения этих проблем уже разработаны свои технологичные решения, которые успели доказать свою эффективность в условиях Крайнего Севера.

К слову в России в ГОСТ 15150–69 определены виды климатического исполнения машин, приборов и других технических изделий. Наиболее распространёнными в нашей стране являются литеры: «У» — умеренный климат (–45...+40 °С), «ХЛ» — холодный климат (–60...+40 °С) и «УХЛ» — умеренный и холодный климат (–60...+40 °С). Кроме этого, выделяют тропический, морской умеренно-холодный климат, общеклиматическое (кроме морского), общеклиматическое морское и всеклиматическое исполнение.

Мнения экспертов

Алексей Германов, директор по развитию АО «Корвет»

«При проектировании насосных станций учитывается множество факторов: температура, влажность, скорость ветра, толщина снегового покрова и пр. Каждый из них учитывается при проектировании и оказывает влияние на конструктив станции.

Для работы в северных районах увеличивают толщину утеплителя и устанавливают оборудование с климатическим исполнением УХЛ-4 (которое можно хранить при температуре от –70 °С). В здании устанавливают электрическое отопление во взрывозащищённом исполнении. Работа насосов допускается при достижении положительной температуры в здании».

Юрий Романов, исполнительный директор ООО «НПП «Нефтегазинжиниринг»

«При изготовлении оборудования для насосных станций изначально учитывается, в каких климатических условиях оно будет эксплуатироваться. Для бесперебойной работы насосного оборудования в экстремальных условиях применяются системы обогрева и теплоизоляция. В связи с этим оборудование в насосных станциях располагается в отдельном блок-боксе, выполненном из металлического каркаса, обшитого сэндвич-панелями».

Артур Шуструйский, менеджер по работе с ключевыми клиентами ООО «НТЭ»

«В северных районах требование к оборудованию одно — оно должно быть работоспособным при таких условиях окружающей среды. И здесь важнейший фактор — надёжность оборудования, так как зачастую оно находится на отдалённых участках. По этой же причине оборудование должно быть ремонтпригодным с помощью простейших инструментов, а срок восстановления должен быть минимальным».

dprom.online